SyncMaster 913BM

Driverinstallation

- Windows Me / Windows 98
- Windows 2000 / Windows XP

Programinstallation

- Natural Color
- MagicTune™
- MagicRotation (Windows Me / Windows 98)
- MagicRotation (Windows 2000 / Windows XP)

Symbolen

Lees a.u.b. eerst de volgende veiligheidsvoorschriften door,
daar deze ontwikkeld zijn om schade
aan eigendommen en lichamelijk letsel van de gebruiker te voorkomen.

Op gelet / Waarschuwing

Het niet-naleven van instructies die aangegeven worden met dit symbool, kan lichamelijk letsel of schade aan de apparatuur veroorzaken.

Geschreven regels

Verboden

Goed lezen

Niet demonteren

Trek de stekker uit het stopcontact

Niet aanraken

Aarden om een elektrische schok te voorkomen

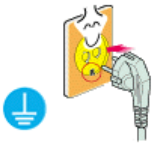
Elektriciteit

Als u de monitor regelmatig enige tijd niet gebruikt, is het handig om op de pc de DPMS instelling voor energiebeheer van de monitor aan te zetten. Wanneer u een schermbeveiliging (screensaver) gebruikt, schakel dan bij de instellingen hiervan de energiebesparende functies in.

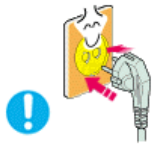
Snelkoppeling naar instructies ter voorkoming van scherminbranding.

- **Gebruik geen beschadigde of niet goed bevestigde stekker.**
  - Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.

- **Trek de stekker niet aan de kabel uit het stopcontact en raak de stekker nooit aan met natte handen.**
  - Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.

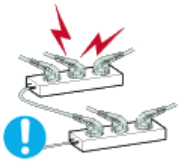


- **Gebruik alleen een stekker en stopcontact die zijn voorzien van een aardeaansluiting.**
  - Wanneer het apparaat niet goed is geaard, kan dit leiden tot schokken of schade aan het apparaat.



- **Sluit het netsnoer goed aan, zodat deze niet losraakt.**
  - Een slechte aansluiting kan brand veroorzaken.

- **Voorkom knikken en beschadigingen van de kabel en de stekker door ze niet te ver te buigen en er geen voorwerpen op te plaatsen.**
  - Wanneer u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot elektrische schokken en brand.



- **Sluit niet teveel verlengsnoeren aan op hetzelfde stopcontact.**
  - Hierdoor kan brand ontstaan.

Installatie

Neem contact op met een geautoriseerd servicentrum als u de monitor installeert in een omgeving waar veel stof, hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheid voorkomt, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar de monitor 24 uur per dag in werking is, zoals een vliegveld of treinstation.

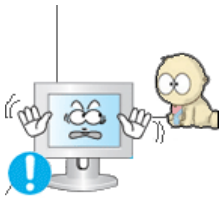
Als u dit niet doet, kan er schade aan het apparaat ontstaan.

- **Zet uw monitor in een ruimte met een lage luchtvochtigheid en zo weinig mogelijk stof.**
  - Zo voorkomt u kortsluiting en brand in de monitor.

- **Laat de monitor niet vallen wanneer u hem verplaatst.**
  - Dit kan leiden tot schade aan het apparaat en persoonlijke ongelukken.

- **Zorg er bij het plaatsen van het voetstuk van de monitor voor dat het voetstuk geheel op de plank of kast past en er niks uitsteekt.**
  - Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.

- **Plaats het product niet op een onstabiele of kleine ondergrond.**
  - Plaats het product op een gelijke en stabiele ondergrond, zodat het niet omvalt en letsel veroorzaakt bij een voorbijganger, vooral kinderen.



- **Plaats het product niet op de vloer.**
  - Iemand, vooral kinderen, zou er over kunnen struikelen.

- **Zorg dat het product niet in aanraking komt met brandbare objecten, zoals kaarsen, insecticiden of sigaretten.**
  - Als u dit niet doet, kan er brand ontstaan.

- **Zorg dat het netsnoer niet in aanraking komt met verwarmingsapparatuur.**
  - Een gesmolten isolatiehuls kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

- **Installeer het product niet op een plek met slechte ventilatie, zoals bijvoorbeeld een boekenplank of kast.**
  - Verhoging van de temperatuur binnenin het product kan brand veroorzaken.

- **Zet de monitor voorzichtig op zijn plaats.**
  - Zo voorkomt u schade aan de monitor.

Leg de monitor nooit met de voorkant omlaag.

- Het oppervlak van de beeldbuis kan anders beschadigd raken.

Het installeren van een wandbeugel moet door een deskundig persoon uitgevoerd worden.

- Als dit echter niet door een kundig persoon wordt uitgevoerd, kan dit resulteren in schade of letsel.
- Gebruik altijd het montagegereedschap dat beschreven staat in de gebruiksaanwijzing.

Als u het product installeert, zorg dan voor genoeg ruimte tussen muur en product (meer dan 10 cm) voor een goede ventilatie.

- Slechte ventilatie kan een verhoogde temperatuur binnenin het product veroorzaken, wat een verkorte levensduur van de componenten en een slechtere prestatie ten gevolge heeft.

Reinigen

Reinig de behuizing van de monitor en/of het oppervlak van de beeldbuis van de TFT-LCD met een licht vochtig, zacht doekje.

Spuit nooit schoonmaakmiddel rechtstreeks op de monitor.

- Dit kan leiden tot schade, elektrische schokken en brand.

Gebruik een aanbevolen schoonmaakmiddel en een zachte doek.

Als er stof of vuil tussen de pootjes van de stekker zit, moet u dit zorgvuldig verwijderen met een droge doek.

- Vuil tussen de stekker kan leiden tot elektrische schokken en brand.

Controleer dat het netsnoer uit het stopcontact is gehaald voordat u het product reinigt.

- Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.

- **Haal het netsnoer uit het stopcontact en veeg het product schoon met een zachte, droge doek.**
  - Gebruik geen chemische middelen zoals boenmiddel, benzeen, alcohol, verdunners, insecticide, luchtverfrisser, smeermiddel of wasmiddel.

- **Neem contact op met een Servicecentrum of customer center om de binnenzijde van het apparaat jaarlijks te laten reinigen.**
  - Houd de binnenzijde van het product schoon. Stof dat zich in de loop der tijd heeft opgehoopt binnenin het apparaat kan storingen of brand veroorzaken.

Overige

- **Verwijder de beschermkap (of de achterkant) niet.**
  - Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.
  - Laat reparatie over aan een gekwalificeerde servicemonteur.

- **Als uw monitor niet normaal werkt - met name bij ongewone geluiden of geuren - moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een geautoriseerde dealer of Servicecentrum.**
  - Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.

- **Zorg ervoor dat het product niet op een plaats staat die wordt blootgesteld aan olie, rook of vocht. Installeer het niet in een voertuig.**
  - Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
  - Zorg er met name voor dat u de monitor niet gebruikt in de buurt van water of wordt blootgesteld aan sneeuw of regen.

- **Als u de monitor laat vallen of de behuizing beschadigd is, moet u de monitor uitschakelen en het netsnoer eruit halen. Neem aansluitend contact op met het servicecentrum.**
  - Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

- **Schakel de stroom niet in als het buiten onweert en bliksemt of maak gedurende een langere periode geen gebruik van de monitor.**
  - Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

- **Probeer de monitor niet te verplaatsen door aan de stroomkabel of de signaalkabel te trekken.**
  - Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.

- **Probeer de monitor niet te draaien door aan de stroomkabel of de signaalkabel te trekken.**
  - Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.

- **Zorg dat de ventilatieopeningen in de behuizing van de monitor vrij toegankelijk blijven.**
  - Onvoldoende ventilatie kan leiden tot storingen of brand.

- **Zet geen beker met water, chemicaliën of andere kleine metalen voorwerpen op de monitor.**
  - Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
  - Als een onbekende substantie in de monitor loopt, dient u het netsnoer eruit te trekken en contact op te nemen met het servicecentrum.

- **Zorg dat het product niet in aanraking komt met ontvlambare chemische sprays of brandbare substanties.**
  - Dit kan leiden tot brand en explosies.

- **Steek nooit voorwerpen door de openingen in de behuizing van de monitor.**
  - Zeker bij metalen voorwerpen kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en persoonlijke ongelukken.

- **Stop geen metalen objecten zoals pennen, draad en boortjes of licht ontvlambare objecten zoals papier en lucifers in de ventilator, de poort voor de hoofdtelefoon of de AV-poorten.**
  - Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Als er vloeistoffen of water het product invloeien, zet het product dan uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.

- **Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".**
  - Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.

- **Indstil opløsningen og frekvensen i overensstemmelse med modellen.**
  - Forkerte indstillinger af opløsning og frekvens kan beskadige synet.

    19" (48 cm) - 1280 X 1024

- **Stel het volume van de hoofdtelefoon op een geschikt niveau in.**
  - Als het volume te hard staat, kan hierdoor schade aan het gehoord ontstaan.

- **Als u gedurende lange tijd te dicht op de monitor zit, kan dit schade aan uw ogen veroorzaken.**

- **Neem minstens een pauze van 5 minuten, na ieder uur dat u gebruik maakt van de monitor, om de vermoeidheid van de ogen te ontlasten.**

- **Installeer het product niet op een onstabiele, ongelijke ondergrond of op een plaats waar trillingen voorkomen.**
  - Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken. Als u het product gebruikt op een plaats waar veel trillingen voorkomen, kan dit de levensduur van het product verkorten of het product kan vlam vatten.

- **Zet de monitor uit en trek de stekker uit het stopcontact als u de monitor verplaatst.**
  Zorg dat alle kabels, inclusief de antennekabel en met andere apparatuur verbonden kabels, zijn losgekoppeld voordat u de monitor verplaatst.
  - Indien u een kabel niet loskoppelt, kan deze beschadigd raken. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.

- **Houd het product uit de buurt van kinderen. Zij zouden het product kunnen beschadigen door er aan te zitten.**
  - Een vallend product kan schade, of zelfs de dood, veroorzaken.

- **Als u het product gedurende lange tijd niet gebruikt, verbreek dan de stroomtoevoer.**

- Als u dit niet doet, kan dit warmteafgifte van het verzameld vuil of een verslechterde isolatie veroorzaken, wat tot elektrische schokken of brand kan leiden.

Plaats favoriete speeltjes van kinderen (of iets anders dat verleidelijk kan zijn) nooit op het product.

- Kinderen kunnen proberen op het product te klimmen om een object te pakken. Daardoor kan het product omvallen en fysieke schade of zelfs de dood veroorzaken.

Kontroller, at pakken indeholder følgende dele.
Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget.
Kontakt en lokal forhandler for at købe ekstraudstyr.

Udpakning

Skærm

Brugervejledning

Hurtig installationsvejledning

Garantibevis
(Ikke alle steder)

Installations-cd med brugervejledning, skærmdriver, Natural Color-software, MagicTune™-software, MagicRotation

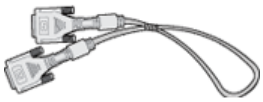
Kabel

D-Sub-kabel

Strømkabel

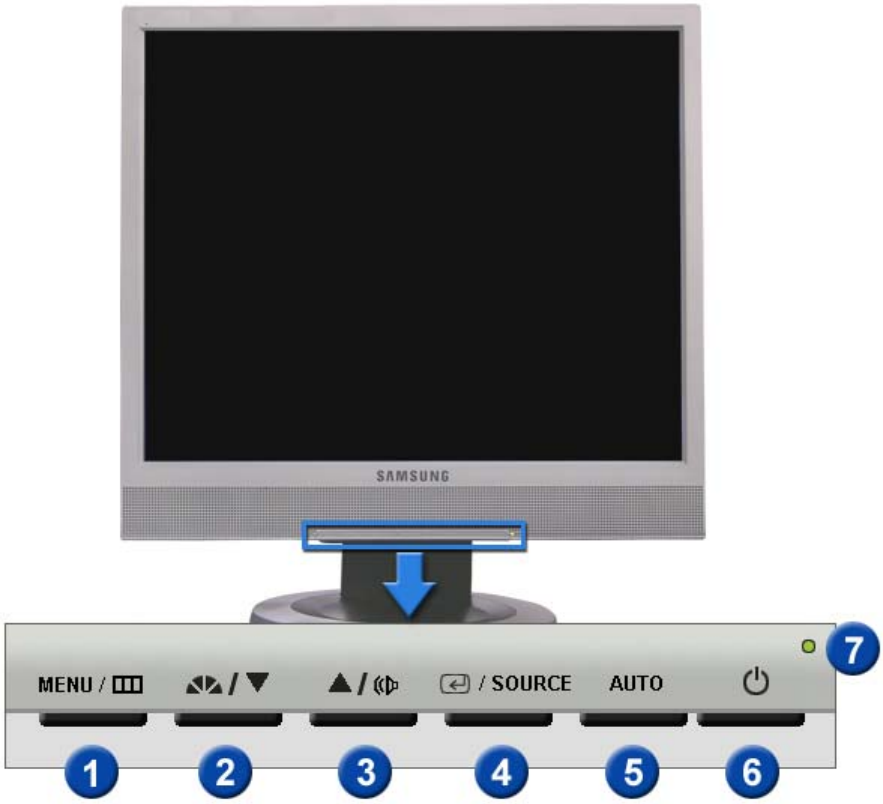
Lydkabel

tilbehør



DVI-kabel

Foran



1	**Knappen MENU [▣]**	Åbner OSD-menuen. Bruges også til at afslutte OSD-menuen eller vende tilbage til den forrige menu.
2	**Knappen MagicBright [◢◣]**	MagicBright refererer til en ny skærmfunktion med en skærmvisningskvalitet, der er dobbelt så god og tydelig som på eksisterende skærme. Du får den skærmlysstyrke og -opløsning, der er mest korrekt til visning af tekst samt til gennemsyn af Internettet og multimedieanimationer, og derved opfylder funktionen mange forskellige brugerkrav. Du kan let vælge en af de forudkonfigurerede lysstyrke- og opløsningsindstillinger ved blot at trykke på en MagicBright-knap, der findes foran på skærmen. **1) Custom** Selvom værdierne vælges omhyggeligt at teknikere, er de forudkonfigurerede værdier muligvis ikke så behagelige for øjnene, afhængigt af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten ved hjælp af OSD-menuen.

2) Text : Normal lysstyrke
Til dokumentation eller værker, der involverer meget tekst.

3) Internet : Medium lysstyrke
Til arbejde med en blanding af billeder, f.eks. tekst og grafik.

4) Entertain : Høj lysstyrke
Til visning af film, f.eks. en dvd eller videofilm.

>>Klik her for at se et animationsklip.

3	**Lydstyrkeknap [🔊]**	Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lydstyrken.
2,3	**Knappen Justerings [▼/▲]**	Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.
4	**Knappen Enter [⏎] / Knappen KILDE (SOURCE)**	Bruges til at vælge OSD-menuen. / Når du trykker på knappen SOURCE, vælges videosignalet, mens OSD er slået fra.(Når du trykker på kildeknappen for at ændre inputtilstanden, vises en meddelelse i midten af skærmen, og du får vist den aktuelt valgte tilstand – analogt eller digitalt inputsignal.) **Bemærk:**Hvis du vælger tilstanden Digital, skal du tilslutte skærmen til grafikkortet med en digital port ved hjælp af DVI-kablet.
5	**Knappen AUTO**	Anvend denne knap til direkte automatisk justering
6	**Tænd/sluk-knap[⏻]**	Anvend denne knap til at tænde eller slukke for skærmen.
7	**Strømindikator**	Denne lampe lyser grønt ved normal drift og blinker grønt en enkelt gang, når skærmen gemmer dine justeringer.

Gå til PowerSaver, der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Sæt din PC til OFF, når den ikke skal bruges eller hvis du forlader arbejdspladsen i længere tid.

Bagpanel

(Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.)

1	**POWER-port**	Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
	DVI IN-port	Tilslut DVI-kablet til DVI-stikket på bagsiden af din skærm.

2	
3 **RGB IN-port**	Tilslut signalkablet til D-sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.
4 **Strøm til/fra (tilbehør)**	Denne lampe lyser blå ved normal drift og blinker blå en enkelt gang, når skærmen gemmer dine justeringer.
5 **Kensington-lås**	Kensington-låsen er en enhed, der anvendes til fysisk at fastgøre systemet, når det anvendes et offentligt sted. (Låsen skal anskaffes separat.) **For hjælp til brug af en låseenhed skal du kontakte forhandleren, hvor du købte den.**

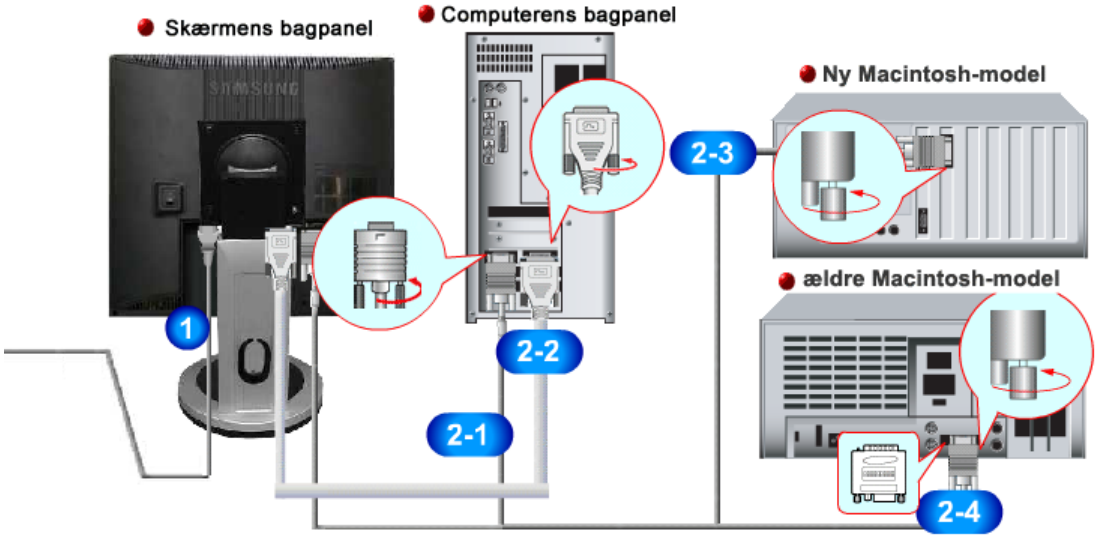
A **Hovedtelefonforbindelsesterminal [🎧]**

B **PC-lydforbindelsesterminal (AUDIO IN)**

Tilslut lydkablet til skærmen til lydporten bag på computeren.

Gå til afsnittet Tilslutning af Skærmen for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.

Tilslutning af skærmen



1. Forbind skærmens strømkabel til strømstikket på skærmens bagpanel.
Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.

2-1. Bruge D-sub-tilslutningskablet (analogt) sammen med skærmkortet.
Tilslut signalkablet til D-sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

[RGB IN]

2-2. Bruge DVI-tilslutningskablet (digitalt) sammen med skærmkortet.
Tilslut DVI-kablet til DVI-stikket på bagsiden af din skærm.

[DVI IN]

2-3. Tilsluttet en Macintosh
Tilslut skærmen til Macintosh-computeren ved hjælp af D-sub-tilslutningskablet .

2-4. Hvis du har en ældre Macintosh, skal du tilslutte skærmen ved hjælp af en speciel Mac-adapter.

3. Tænd for computer og skærm. Hvis du ser et skærmbillede, er installationen færdig.

Brug af holderen

Pivotholder / Glidesokkel

A.Højdejustering

Montering af fodstykke

Til denne monitor anvendes en 100 mm x 100 mm VESA kompatibel tilslutningsplade for ophæng.

A. Skærm

B. Tilslutningsplade for ophæng

1. Zet uw monitor uit en trek het netsnoer eruit.
2. Leg het beeldscherm van de LCD-monitor op een vlakke ondergrond en plaats hieronder een zacht kussen om het beeldscherm te beschermen.
3. Verwijder de vier schroeven en vervolgens de voet van de LCD-monitor.
4. Anbring tilslutningspladen for ophænget ud for hullerne i bagpanelets monteringsplade og fastspænd den med de fire skruer, der leveres med fodstykke-armen, vægophæng and det andet fodstykke.

Installation af skærmdriveren (Automatisk)

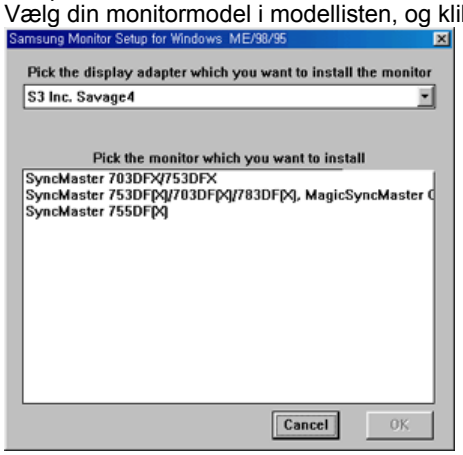
Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af driver varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

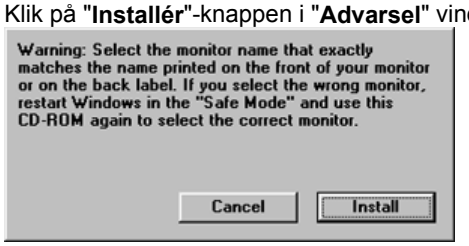
- Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
  http://www.samsung.se/

Windows ME

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows ME Driver"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på "**OK**"-knappen.


Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

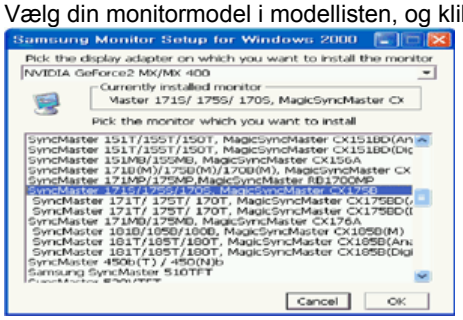
4. Klik på "**Installér**"-knappen i "**Advarsel**" vinduet.


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Installation af monitordriver er komplet.

Windows XP/2000

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows XP/2000 Driver"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på "**OK**"-knappen.


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Pick the monitor which you want to install
Cancel
OK

4. Klik på "**Installér**"-knappen i "**Advarsel**" vinduet.

Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "OK" knappen.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.
http://www.samsung.com/.

6. Installation af monitordriver er komplet.

Installation af skærmdriveren (Manuelt)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af drev varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem,

som du anvender.

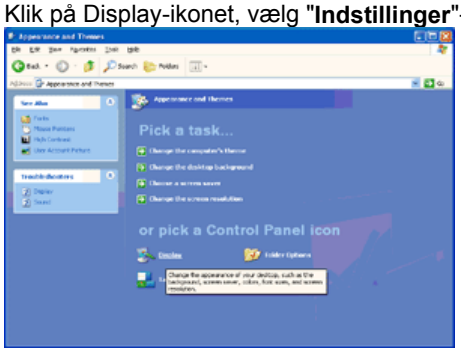
klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

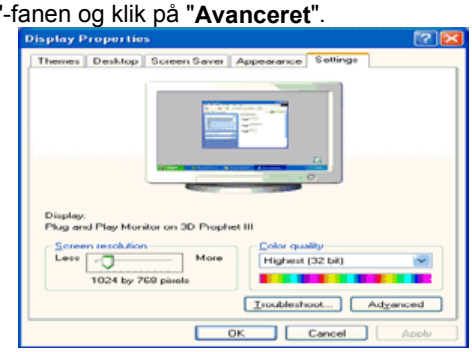
- Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
  http://www.samsung.se/

Microsoft® Windows® XP Operativsystem

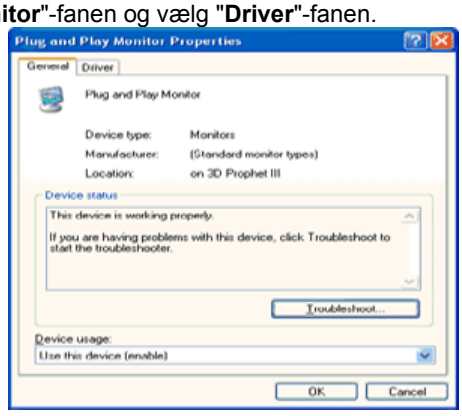
1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på "**Start**" - "**Kontrolpanel**", og klik derefter på ikonet for "**Udseende og Emner**..".

3. Klik på Display-ikonet, vælg "**Indstillinger**"-fanen og klik på "**Avanceret**".

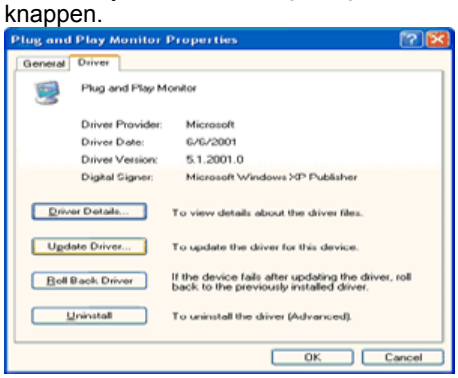


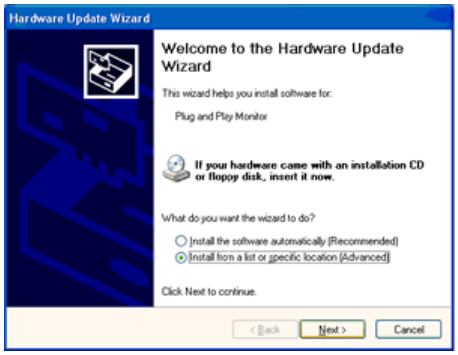


4. Klik på knappen for "**Egenskaber**" på "**Monitor**"-fanen og vælg "**Driver**"-fanen.

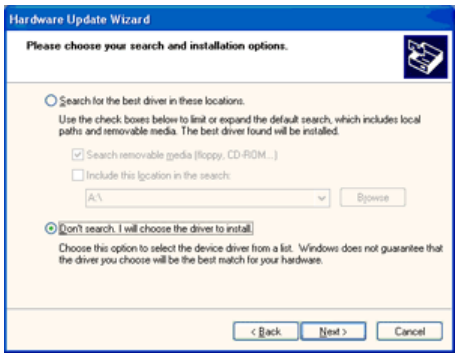


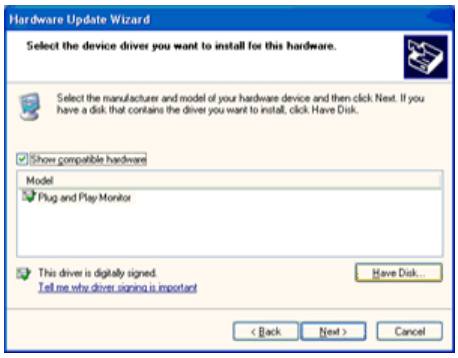
5. Klik på "**Opdatér driver**" og vælg "**Installér fra liste eller** ...", og klik derefter på "**Næste**"-knappen.



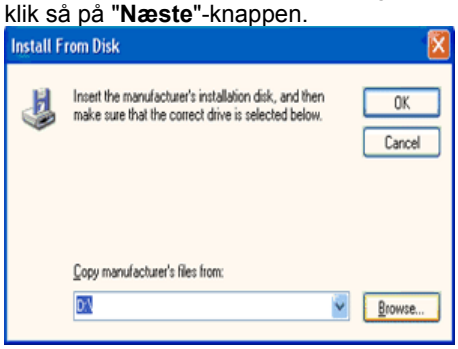

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

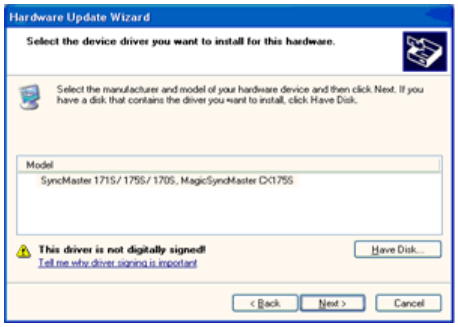
6. Vælg "**Søg ikke, jeg vil** ...", klik så på "**Næste**" og derefter klik på "**Har diskette**".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

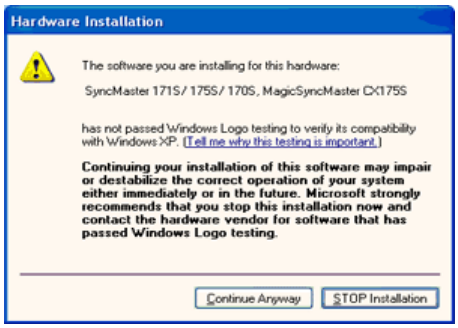

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klik på "**Gennemse**"-knappen, vælg derefter A:\(D:\driver), vælg din monitormodel i listen og klik så på "**Næste**"-knappen.



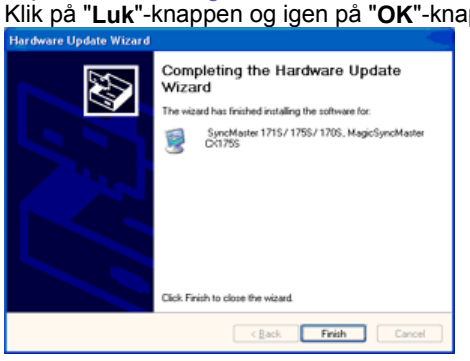

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "Slut"-knappen.

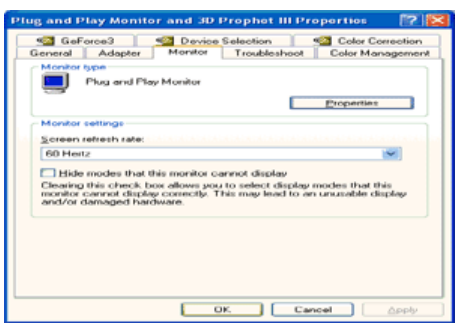

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.
http://www.samsung.com/

9. Klik på "**Luk**"-knappen og igen på "**OK**"-knappen.


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. Installation af monitordriver er komplet.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "Digital Signature Not Found" på din skærm, følg disse trin.

1. Vælg "**OK**" knappen i "**Isæt diskette**" vinduet.
2. Klik på "**Gennemse**" knappen i "**Fil kræves**" vinduet
3. Vælg A:\(D:\driver) og klik så på "**Åbn**" knappen, og derefter "**OK**" knappen.

Manuel installationsguide

1. Klik på "**Start**", "**Indstillinger**", **Kontrolpanel**".
2. Dobbeltklik "**Skærm**" ikonet.
3. Vælg "**Indstillinger**" fanen og klik derefter på "**Avanceret**"
4. Vælg "**Monitor**".
   Situation1:Hvis "**Egenskaber**" knappen er inaktiv betyder det, at din skærm ikke er korrekt konfigureret. Stands installationen.
   Situation2:Hvis "**Egenskaber**" knappen er aktiv, så klik på "**Egenskaber**" knappen. Følg herefter hvert af de følgende trin.
5. Klik på "**Driver**" og så "**Opdater Driver**" og klik derefter på "**Næste**" knappen.
6. Vælg "Vis en liste over de aktuelle drivere for dette udstyr, så jeg kan vælge den ønskede driver". Klik så på "**Næste**", og derefter på "**Har diskette**".
7. Klik på "**Gennemse**" knappen og vælg derefter A:\(D:\driver).
8. Klik på "**Åbn**" knappen, og klik derefter på "**OK**" knappen.
9. Vælg din skærmmodel, klik på "**Næste**" knappen og derefter på "**Næste**" knappen.
10. Klik på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

    Hvis du kan se "Digital Signature Not Found" vinduet, så klik på "**Ja**" knappen, og derefter på "**OK**" knappen. Klik så på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

Microsoft® Windows® Millenium Operativsystem

1. Klik på "**Start**", "**Indstillinger**", "**Kontrolpanel**".
2. Dobbeltklik "**Skærm**" ikonet.
3. Vælg "**Settings**" fanen og klik så på "**Advanced Properties**" knappen.
4. Vælg "Monitor" fanen.
5. Klik på "**Change**" knappen i "**Monitor Type**" feltet.
6. Vælg "**Specify the location of the driver**".
7. Vælg "**Display a list of all the drivers in a specific location.**" og klik derefter på "**Next**" knappen.
8. Klik på "**Have Disk**" knappen.
9. Angiv det rigtige A:\(D:\driver) og klik så på "**OK**" knappen.
10. Vælg "**Show all devices**" og vælg så den monitor, som er tilsluttet din computer og klik derefter på "**OK**".
11. Fortsæt med at vælge "**Close**" knappen og "**OK**" knappen, indtil du har lukket dialogboksen for Display Properties. (Hvis der kommer andre skærmbilleder frem med advarsler og lignende, klikkes der på det, der passer for din monitor).

Microsoft® Windows® NT Operativsystem

1. Klik på **Start**, **Indstillinger**, **Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Skærm**.
2. I **Vis registreringsoplysninger** vinduet, klik på **Indstillinger** fanen og klik på **All Display Modes**.
3. Klik på den ønskede indstilling (**Opløsning, Antal Farver** og **Lodret Frekvens**) og klik så på **OK**.
4. Klik på **Anvend** knappen, hvis skærmen virker normalt efter at du har klikket på **Test**. Hvis skærmen ikke virker normalt, kan du skifte til en anden indstilling (lavere opløsning, farver eller frekvens).

Hvis der ikke er nogen "Mode" i **All Display Modes**, kan du vælge opløsning og vertikal frekvens ved hjælp af afsnittet om Fabriksindstillede Modes i denne håndbog.

Linux Operativsystem

For at kunne udføre X-Window, er det nødvendigt at oprette X86Config filen, som er en form for system opstillingsfil.

1. Tryk på **Enter** ved det første og andet skærmbillede efter at have udført **X86Config** filen.
2. Det tredje skærmbillede bruges til **installation af mus**.

3. Indsæt en mus for din computer.
4. Næste skærmbillede bruges til **Valg af tastatur**.
5. Indsæt tastatur for din computer.
6. Næste skærmbillede anvendes til **installation af skærm**.
7. Først indsættes en **vandret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
8. Indsæt derefter en **lodret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
9. Indtast **Navn på skærmmodel**. Disse oplysninger vil ikke have nogen direkte indflydelse på den faktiske udføring af X-Window.
10. Du har nu **afsluttet** opstillingen af din skærm.
    Udfør X-Window efter at have indsat andet ønsket hardware.

Natural Color - Farvestyrings system

Natural Color Software Program

Et af de seneste problemer man har haft i forbindelse med en computer er, at farverne på de billeder, der trykkes ud på en printer, eller billeder der skanderes via en scanner eller digitalkamera, ikke er de samme farver, som ses på skærmen. Natural Color Software er løsningen på dette problem. Det er et farvestyringssystem, som er udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system kan kun fås med Samsung skærme, og det matcher monitorens skærmfarver med output fra farveprintere og scannere.
For yderligere oplysninger, gå til Hjælp (F1) i softwareprogrammet.

Installation af Natural Color Software
Sæt den medleverede CD for Samsung monitoren ind i CD-ROM-drevet. Det første skærmbillede for installation af programmet vises. Klik nu på Natural Color for at installere Natural Color software. Hvis du ønsker at installere programmet manuelt, indsæt den medleverede Samsung CD i CD-ROM-drevet, klik på [Start] tasten i Windows og vælg så [Execute].
Indtast D:\color\eng\setup.exe og tryk på tasten.
(Hvis CD'en ikke er i et D:\drev, indtastes det faktiske bogstav for drevet.)

Fjernelse af Natural Color Software Programmet
Vælg [Indstilling]/[Kontrolpanel] på startmenuen og dobbeltklik på [Tilføj/Fjern et program].
Vælg Natural Color fra listen og klik så på [Tilføj/Fjern] tasten.

1. Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.
2. Juster emner i menuen.
3. Aktivere et fremhævet menupunkt.
4. Tryk her for at indstille det modtagne PC-signal automatisk.
   Værdierne for Fine/Coarse (Fin/Grov) og Position (Position) angives automatisk.

AUTO

Menu	Indhold
AUTO	Når du trykker på knappen '**AUTO**', vises skærmen Auto Adjustment (Automatisk justering) på den animerede skærm i midten. (Kun tilgængelig i analogt-tilstand) ryk her for at indstille det modtagne PC-signal automatisk. Værdierne for Fine/Coarse (Fin/Grov) og Position (Position) angives automatisk. For at gøre den automatiske justeringsfunktion skarpere, anvend 'AUTO' funktionen, mens AUTO PATTERN er fremme. (Klick her for at se en animationsfilm der omhandler Automatisk Indstilling.) • Hvis Auto Adjustment (Automatisk justering) ikke fungerer korrekt, skal du trykke på knappen Auto (Auto) igen for at justere billedet med større nøjagtighed. • Hvis du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto (Auto) automatisk.

MagicBright™

Menu	Indhold
MagicBright™	Tryk på knappen MagicBright igen, og vælg den ønskede tilstand. - fire forskellige tilstande (Custom/Text/Internet/Entertain)

Volume

Menu	Indhold
Volume	Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lydstyrken.

Source

Menu	Indhold
Source	Aktiverer indikatoren for at angive de aktuelt viste inputsignal.

1. Picture	Brightness	Contrast			
2. Color	Color Tone	Color Control	Gamma		
3. Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
4. OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
5. SETUP	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
6. Information					

Picture

Menu	Indhold	Play/Stop
Brightness	Justering af lysstyrke.	
Contrast	Justering af kontrast.	

Color

Menu	Indhold	Play/Stop
Color Tone	Farvens tone kan ændres, og en af fire tilstande kan vælges - Cool, normal, Warm og Custom (Kold, Normal,	

	Varm og Brugerdefineret).	
Color Control	Følg disse trin for individuel justering af R, G, B farvekontrol.	
Gamma	Vælg en af de tre foruddefinerede gammaer.	

UP

Image

Menu	Indhold	Play/Stop
Coarse	Fjerner støj som f.eks. lodrette striber. Coarse-justering kan flytte skærmbilledområdet. Du kan placere det i centrum igen med menuen for vandret justering.	
Fine	Fjerner støj som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen fortsætter efter Fine-justering, skal du gentage den efter justering af frekvensen (urhastighed).	
Sharpness	ølg denne vejledning for at ændre billedets tydelighed.	
H-Position	Følg disse anvisninger for at ændre den lodrette placering af monitorens skærmbillede.	
V-Position	Følg disse anvisninger for at ændre den lodrette placering af monitorens skærmbillede.	

UP

OSD

Menu	Indhold	Play/Stop
Language	Følg disse trin for at ændre menuens sprog. Du kan vælge et af syv sprog. • English, Français, Español, Deutsch, Italiano, Русский, Svenska **Bemærk:** Det valgte sprog har kun indvirkning på OSD. Det har ingen indflydelse på andet software, der anvendes i computeren.	
H-Position	Du kan ændre den vandrette placering af OSD menuen på din skærm.	
V-Positon	Du kan ændre den lodrette placering af OSD menuen på din skærm.	
Transparency	Indstilling af opacitet i OSD baggrund.	
Display Time	Menuen vil automatisk forsvinde efter et vist tidsrum, hvis der ikke foretages nogen indstillinger. Du kan indstille den tid, du ønsker at menuen vises, inden den forsvinder.	

UP

Setup

Menu	Indhold	Play/Stop
Auto Source	Vælg **Auto Source**(Automatisk kilde), hvis skærmen automatisk skal vælge signalkilden.	
Image Reset	Billedfarveparametre udskiftes med fabriksstandardværdier.	
Color Reset	farveparametre udskiftes med fabriksstandardværdier.	

UP

Information

Menu	Indhold

Information	Viser en videokilde og skærmtilstand på OSD-skærmen.

MagicTune™ Hjælp

Oversigt

Hvad er MagicTune™ ?

Ydeevnen for skærme kan variere, afhængigt af grafikkort, værtscomputeren, lysforhold og andre miljømæssige faktorer.Det bedste billede på en skærm fås, ved at du justerer skærmen efter netop dine forhold.Desværre viser det sig ofte, at de manuelle knapper, der findes til justering af billedet er svære at bruge. Korrekt justering kræver et letanvendeligt program, hvor du bliver ført trinvist igennem processen og derved opnår den bedste overordnede billedkvalitet.

I de fleste tilfælde kræver selv simple justeringer som Lysstyrke eller Kontrast
navigation i skærmmenuerne på flere niveauer (OSD-menuerne), som ikke er brugervenlige. Desuden er der ingen feedback til at hjælpe med den korrekte indstilling af knapperne på skærmen. MagicTune™ er et softwareværktøj, som fører dig gennem justeringsprocessen med brugervenlig vejledning og baggrundsmønstre, som er udviklet til hver enkelt skærmknap. Skærmindstillingerne for hver enkelt bruger kan gemmes, hvilket giver en nem måde at vælge skærmindstillinger i et miljø med flere brugere, eller en enkelt bruger kan have flere definerede forudindstillinger baseret på indhold og omgivende lys.

Grundlæggende funktioner

MagicTune™er et softwareværktøj, som bruges til skærmjustering og farveindstilling vha. DDC/CI-protokollen (Display Data Channel Command Interface). Alle justeringer af skærmen styres via softwaren, så det er ikke nødvendigt at bruge skærmdisplayet. MagicTune™ understøtter Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home og XP Professional.

Det anbefales, at du bruger MagicTune™ i Windows™2000 eller nyere.

Med MagicTune™ får du hurtigt og præcist indstillet skærmen og kan let gemme og bruge de skærmkonfigurationer, som er mest velegnet til dig.

OSD-tilstand

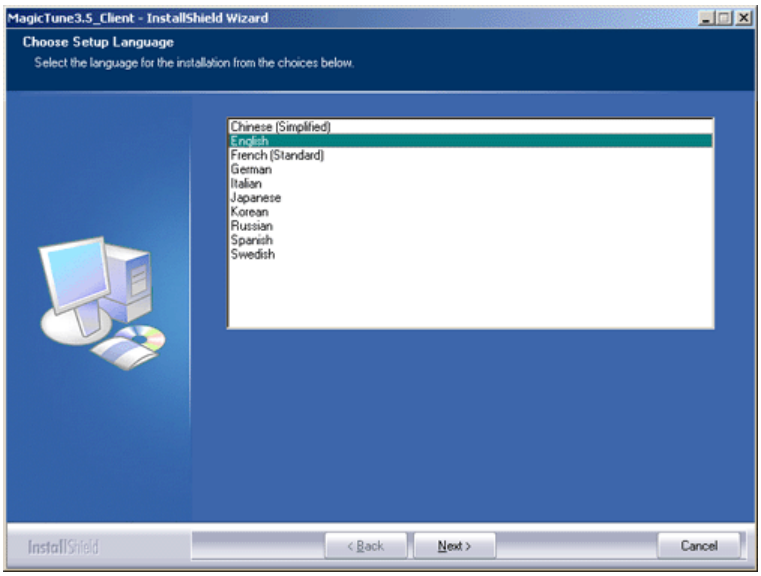
Med OSD-tilstand kan du let justere skærmindstillingerne uden at udføre foruddefinerede trin. Du har adgang til det ønskede menupunkt og let angive indstillinger.

MagicTune™-programmet er et ekstra program til skærmprodukter.
Nogle computersystemer, der installerer enten en ældre eller den senest grafikdriver, er ikke kompatible med MagicTune™.
Besøg MagicTune™s website for teknisk support vedr. MagicTune™.

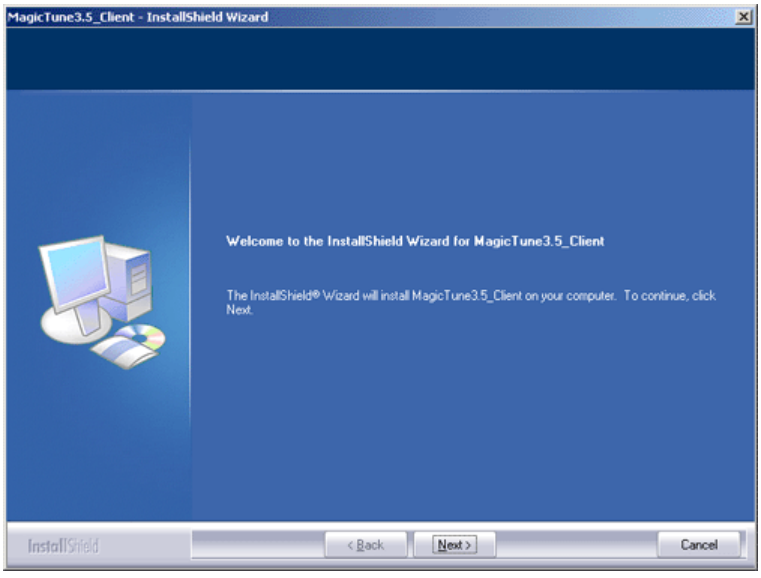
Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
MagicTune™ er et varemærke tilhørende SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corp.
Andre varemærker tilhører de respektive ejere.

Installation

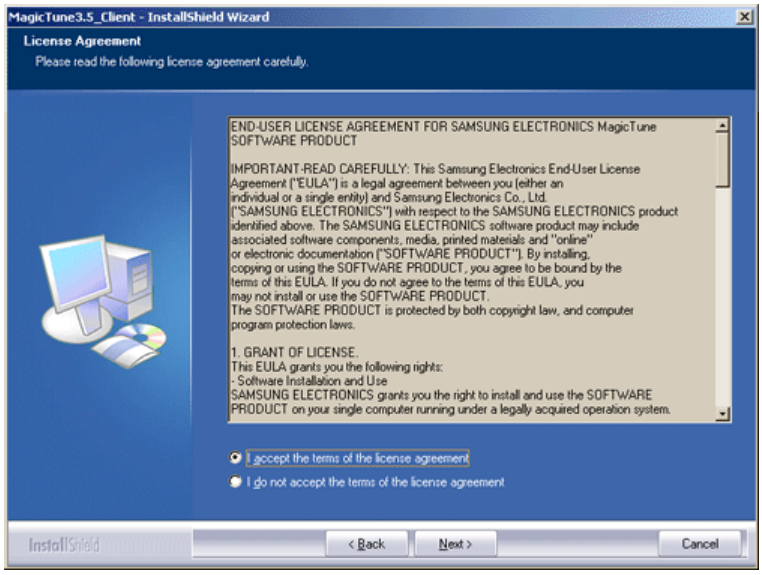
1. Indsæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på MagicTune™-installationsfilen.
3. Vælg installationssproget, og klik derefter på [Next] (Næste).



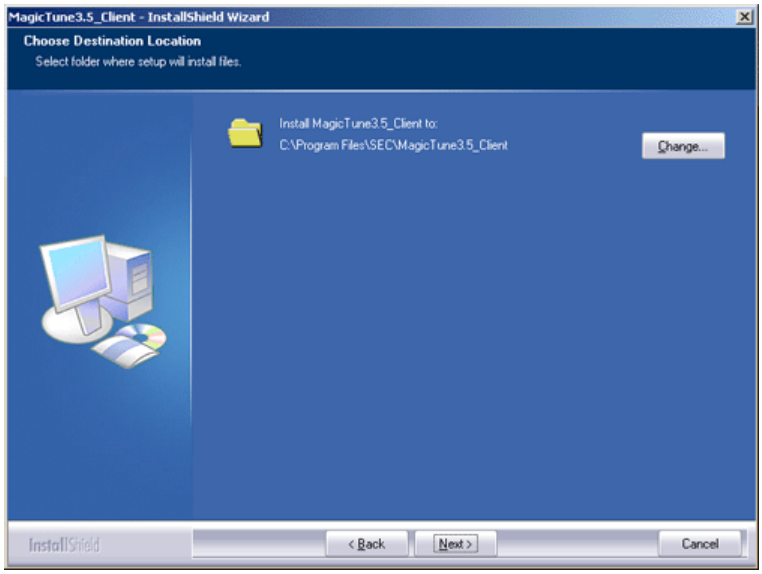
4. Klik på "Next" (Næste), når vinduet med guiden InstallShield vises.


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicTune3.5_Client
The InstallShield® Wizard will install MagicTune3.5_Client on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

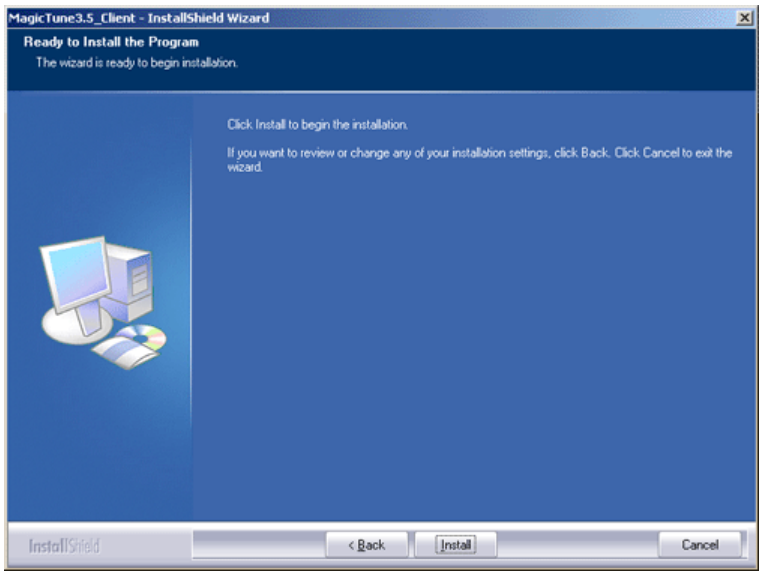
5. Vælg "I agree to the terms of the license agreement" (Jeg accepterer vilkårene i licensaftalen) for at acceptere vilkårene for anvendelse.


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicTune SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT.
The SOFTWARE PRODUCT is protected by both copyright law, and computer program protection laws.
1. GRANT OF LICENSE.
This EULA grants you the following rights:
- Software Installation and Use
SAMSUNG ELECTRONICS grants you the right to install and use the SOFTWARE PRODUCT on your single computer running under a legally acquired operation system.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

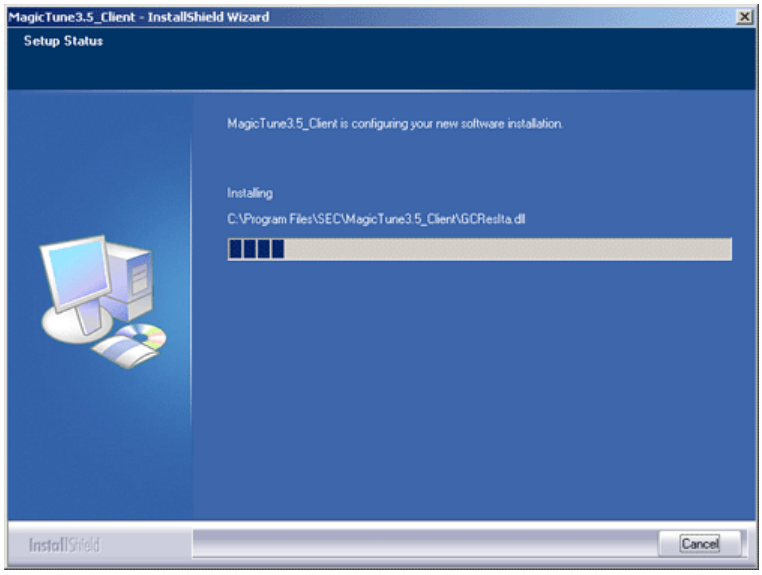
6. Vælg den mappe, hvor MagicTune™-programmet skal installeres.



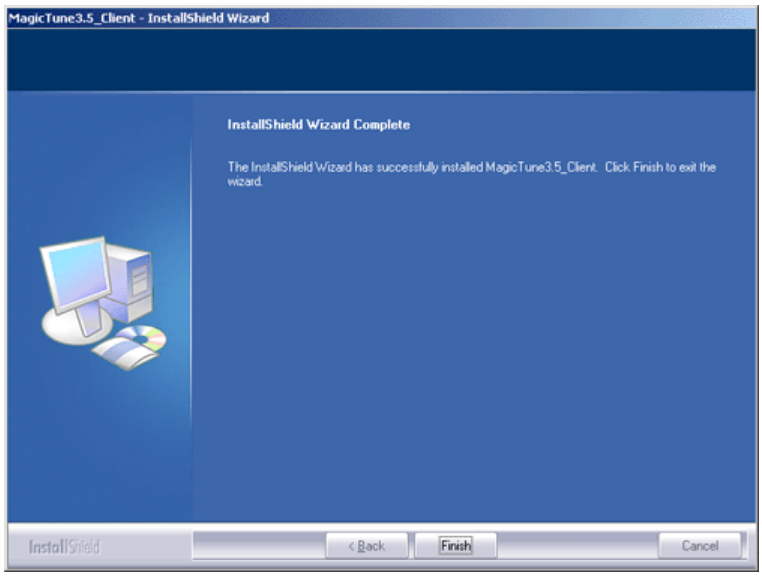
7. Klik på "Install" (Installer).


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Vinduet "Installation Status" (Iinstallationsstatus) vises.



9. Klik på "Finish" (Udfør).



10. Når installationen er udført, vises ikonet til det eksekverbare MagicTune™-program på skrivebordet.

Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.

MagicTune™-eksekveringsikonet vises muligvis ikke, afhængigt af specifikationen for computersystemet eller skærmen. Hvis dette er tilfældet, skal du trykke på F5.

Installationsproblemer

Installationen af MagicTune™ kan påvirkes af faktorer som skærmkortet, bundkortet og netværksmiljøet.
Se "Fejlfinding", hvis der opstår problemer under installationen.

Systemkrav

Operativsystemer

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000

- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Det anbefales, at du bruger MagicTune™ i Windows™2000 eller nyere.

Hardware

- 32 MB hukommelse og derover
- Harddisk på 25 MB og derover

* Yderligere oplysninger finder du på webstedet for MagicTune™.

MagicTune™-programmet er et ekstra program til skærmprodukter.
Nogle computersystemer, der installerer enten en ældre eller den senest grafikdriver, er ikke kompatible med MagicTune™.
Besøg MagicTune™s website for teknisk support vedr. MagicTune™.

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
MagicTune™ er et varemærke tilhørende SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corp.
Andre varemærker tilhører de respektive ejere.

MagicTune™ Hjælp

Med MagicTune™ får du hurtigt og præcist indstillet skærmen og kan let gemme og bruge de skærmkonfigurationer, som er mest velegnet til dig.

- **OSD-tilstanden kan virke, som om den ikke svarer til forklaringen i vejledningen, afhængigt af specifikationerne for hver enkelt skærm.**
- **Når Pivot kører, fungerer en del af MagicTune™-programmet muligvis ikke normalt.**

- **MagicTune™-kontrolfunktion er forskellig i forhold til de forskellige skærmmodeller.**

OSD-tilstand

Med OSD-tilstand kan du let foretage indstillingsjusteringer på alle skærme. Hvis du vælger en fane, viser hver fane øverst i justeringsvinduet generelle beskrivelser af de undermenupunkter, du kan justere. Hvis du vælger en fane, viser hver fane en liste over menuer. Med OSD-tilstanden får du hurtigt og nemt adgang til alle faner og undermenupunkter, så du hurtigt kan justere skærmindstillingerne.

Knapdefinition

OK	Anvender de ændringer, der er foretaget, og afslutter MagicTune™.
Reset (Nulstil)	Gendanner de skærmværdier, der vises i det aktive justeringsvindue, til de værdier, der anbefales af producenten.
Cancel (Annuller)	Afslutter MagicTune™ uden at anvende de ændringer, der er foretaget. Hvis du ikke har foretaget nogen ændringer i justeringsvinduet, udføres der ingen handlinger, når du klikker på "Cancel" (Annuller).

Definition af fanen Picture (Billede)

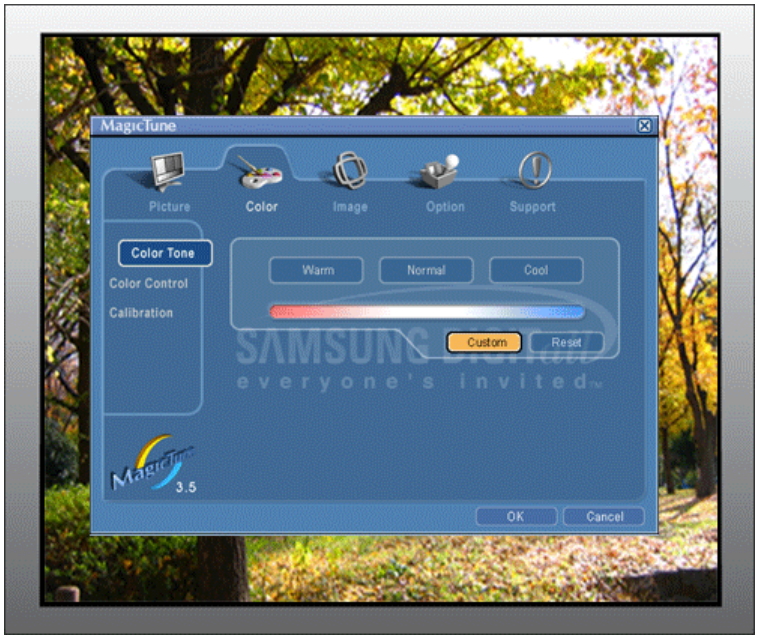
Gør det muligt for brugeren at justere skærmindstillingerne til de ønskede værdier.

Brightness ○ Contrast ○ Resolution ○ MagicBright	

Brightness	Gør hele skærmen lysere eller mørkere. De detaljerede data for billederne i de mørke områder kan gå tabt, hvis lysstyrken ikke justeres til det korrekte niveau. Juster lysstyrken, så du opnår de bedste visningsbetingelser.
Contrast	Juster forskellen i lysstyrke mellem de lyse og mørke områder på skærmen. Bestemmer billedets skarphed.
Resolution (Opløsning)	Se alle de skærmopløsninger, der understøttes af programmet.
MagicBright™	Tryk på knappen MagicBright igen, og vælg den ønskede tilstand. - fire forskellige tilstande 1. Text: (Tekst) Til dokumentation eller værker, der involverer meget tekst. 2. Internet: (Internet) Til arbejde med en blanding af billeder, f.eks. tekst og grafik. 3. Entertain: (Underholdning) Til visning af film, f.eks. en dvd eller videofilm. 4. Custom: (Brugerdefineret) Selvom værdierne er omhyggeligt udvalgt af vores teknikere, kan det være, at de foruddefinerede værdier ikke er behagelige for dine øjne, afhængigt af smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten ved hjælp af OSD-menuen.

Definition af fanen Color (Farve)

Justerer "varmen" på skærmens baggrunds- eller billedfarve.



◉ Color Tone ○ Color Control ○ Calibration	

Color Tone (Farvetone)	Farvetonen kan ændres. • Warm - Normal - Cool • Custom
Color Control (Farvestyring)	Justerer skærmens billedfarve. Du kan ændre skærmfarven efter behov. • R- G - B
Calibration (Kalibrering)	Den proces, der bruges til at optimere og vedligeholde farver, du vælger. MagicTune™ vil være meget nyttig for dig, hvis du ønsker at få vist billeder med alle detaljer nøjagtigt gengivet, herunder webbilleder og billeder, som produceres vha. et digitalt kamera eller en scanner.

Definition af fanen Image (Billedindstillinger)

Justerer værdierne for Position (Placering), og Image Setup (Billedopsætning).

◉ Image Setup ○ Position	

Image Setup (Billedopsætning)	• Fine (Fin): Fjerner støj som f.eks. vandrette streger. Hvis støjen fortsætter efter finjusteringen, skal du gentage handlingen, når du har justeret frekvensen (urhastigheden). • Coarse (Grov): Fjerner støj som f.eks. lodrette striber. Grovjustering kan flytte skærmbilledområdet. Du kan placere det i centrum igen med menuen for vandret justering. • Auto Setup : Værdierne for Fine/Coarse (Fin/Grov) og Position (Position) angives automatisk. Følg disse anvisninger for at ændre den lodrette placering af monitorens skærmbillede.
Position (Placering)	Følg disse anvisninger for at ændre den lodrette placering af monitorens skærmbillede.

Definition af fanen Options (Indstillinger)

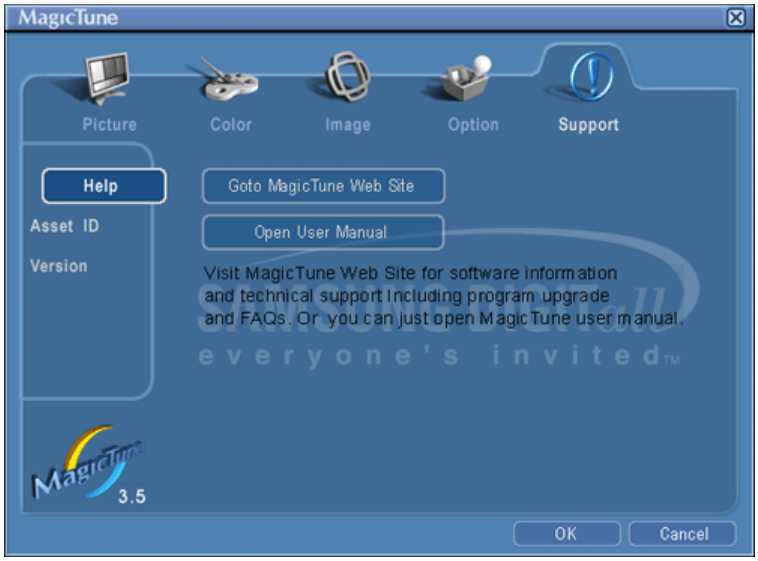
Du kan konfigurere MagicTune™ med følgende indstillinger.

Indlæser dialogboksen Preferences (Indstillinger). Indstillinger, der er i brug, har et "V" i

	afkrydsningsfeltet. To turn on or off any Preference, position the cursor over the box and click.
Preferences (Indstillinger)	• Enable System Tray (Aktiver opgavebakkemenuen). - Hvis du vil have adgang til MagicTune™-menuerne, skal du klikke på ikonet i [opgavebakkemenuen]. Menuerne vises ikke, hvis [Enable System Tray (Aktiver systembakke)] er fravalgt i [Options (Indstillinger)] ' [Basic Settings (Grundlæggende indstillinger)]. • Select Language(Vælg sprog) - Valg af sprog påvirker kun sproget i OSD.
Source Select	• Analog • Digital

Definition af fanen Support (Support)

Viser programmets aktiv-id og versionsnummer og giver dig mulighed for at bruge funktionen Help (Hjælp)



Help (Hjælp)	Besøg webstedet for MagicTune™, eller klik for at åbne Hjælp-filerne (brugervejledningen), hvis du har brug for hjælp til at installere eller køre MagicTune™. Brugervejledningen åbnes i et grundlæggende browservindue.	
Asset ID (Aktiv-id)	Du kan anvende serveren til at styre klientskærmen. (Serverprogrammet skal installeres for at bruge dette program som klient)	
	User Name	Viser det brugernavn, der er registreret i pc'en.
	User ID	Viser det bruger-id, der er registreret i pc'en.
	Server IP	Skriv server-IP'en ned.
	Department	Skriv afdelingen ned.
	Location	Skriv placeringen ned.
Version (Version)	Viser versionsnummeret på MagicTune™.	

MagicTune™-programmet er et ekstra program til skærmprodukter.
Nogle computersystemer, der installerer enten en ældre eller den senest grafikdriver, er ikke kompatible med MagicTune™.
Besøg MagicTune™s website for teknisk support vedr. MagicTune™.

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
MagicTune™ er et varemærke tilhørende SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corp.
Andre varemærker tilhører de respektive ejere.

Color Calibration (Farvekalibrering)

1. Color Calibration (Farvekalibrering)

Med"Color Calibration" (Farvekalibrering) kan du opnå optimale farveforhold for skærmen.

Benytfølgende 5 trin for at opnå optimale skærmforhold.

1. Anvend styrebjælken for lysstyrke for at tilpasse lysstyrken for kontrol-patch'et til lysstyrken for baggrundsmønsteret.
2. Når du ser bestemte farvetoner på kontrol-patch'et, skal du flytte kontrolmarkøren i retning af den farve, der refererer til farvereferencecirklen.
   => Når justeringen er foretages korrekt, behøver du ikke se nogen farvetone på kontrol-patch'et.
3. Når du er færdig med justeringerne i trin 1, skal du klikke på knappen "Next" (Næste).
4. Gentag fremgangsmåderne ved 1), 2) og 3) for de resterende trin 2-5.
5. Du kan let se kalibreringseffekten ved at klikke på knappen "Preview" (Eksempel).

Sådan kan flere brugere bruge justerede farveværdier
Definition
Når skærmen bruges af flere brugere, kan farveværdier, som justeres via Color calibration for hver bruger, gemmes og anvendes. Op til 5 brugere kan anvende de gemte farveværdier.

1. How to save adjusted color values:
   Press Next to make it change into Apply and then you can save adjusted color values. As many as 5 values can be saved.
2. Sådan gemmes justerede farveværdier:
   Tryk på Next (Næste) for kunne anvende Apply (Anvend). Derefter kan du gemme de justerede farveværdier. Du kan gemme op til 5 værdier.

2. Preview(Eksempel)

Tryk på knappen "Preview" (Eksempel) på "Color Calibration" (Farvekalibrering).
Billedet ovenfor vises.

1. Tryk på knappen "View Calibrated" (Vis kalibreret) for at se den justerede kalibreringseffekt.
2. Tryk på knappen "View Uncalibrated" (Vis ikke-kalibreret) for at se det oprindelige billede.

MagicTune™-programmet er et ekstra program til skærmprodukter.
Nogle computersystemer, der installerer enten en ældre eller den senest grafikdriver, er ikke kompatible med MagicTune™.
Besøg MagicTune™s website for teknisk support vedr. MagicTune™.

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
MagicTune™ er et varemærke tilhørende SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corp.
Andre varemærker tilhører de respektive ejere.

Afinstallation

MagicTune™-programmet kan fjernes ved at bruge indstillingen "Add or Remove Programs" (Tilføj/fjern programmer) i Kontrolpanel i Windows™.

Benyt følgende fremgangsmåde for at fjerne MagicTune™.

1. Gå til [Tusk Tray (Opgavebakke)] ' [Start (Start)] ' [Settings (Indstillinger)], og vælg derefter [Control Panel (Kontrolpanel)] i menuen. Hvis programmet kører på Windows™ XP, skal du gå til [Control Panel (Kontrolpanel)] i menuen [Start (Start)].
2. Klik på ikonet "Add or Remove Programs" (Tilføj/fjern programmer i Kontrolpanel.
3. Rul ned til "MagicTune" på skærmbilledet "Add or Remove Programs" (Tilføj/fjern programmer). Klik på det for at markere det.
4. Klik på knappen "Change/Remove" (Rediger/fjern) for at fjerne programmet.
5. Klik på "Yes" (Ja) for at begynde afinstallationen.
6. Vent på, at dialogboksen "Uninstall Complete" (Fjernelsen er fuldført) vises.

Besøg webstedet for MagicTune™ for at få teknisk support til MagicTune™, se FAQs (ofte stillede spørgsmål og svar) og hente softwareopgraderinger.

MagicTune™-programmet er et ekstra program til skærmprodukter.
Nogle computersystemer, der installerer enten en ældre eller den senest grafikdriver, er ikke kompatible med MagicTune™.
Besøg MagicTune™s website for teknisk support vedr. MagicTune™.

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
MagicTune™ er et varemærke tilhørende SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corp.
Andre varemærker tilhører de respektive ejere.

Fejlfinding

Det aktuelle computersystem er ikke kompatibelt med MagicTune™.
Tryk venligst på OK, og klik på "Genvej til MagicTune™-sitet" for at besøge vores hjemmeside i fremtiden.

Den opstår muligvis en fejl, hvis dit skærmkort ikke findes på listen 'Available' ('Tilgængelige').
(De ældste eller nyeste kort er muligvis ikke kompatible.)

Besøg venligst vores hjemmeside for at se afsnittet om problemløsning.

Der opstår muligvis en fejl, hvis kortproducenten har ændret skærmkortets driver eller chip, også selvom kortet findes på listen.

Besøg venligst vores hjemmeside for at se afsnittet om problemløsning.

Kontrollér, om din skærm er produceret af Samsung.
Produkter fra andre producenter kan medføre fejl.

Kun Samsung-produkter understøtter denne funktion.

Der kan også opstå en fejl, når din skærm er produceret af Samsung, men er forældet.
Kontrollér, om din skærm understøtter MagicTune™.

Denne funktion understøttes kun af de skærme, der er registreret på vores hjemmeside,
Kontrollér skærmen inden køb, da forældede modeller ikke understøttes.

Der opstår en fejl, hvis der ikke findes Extended Display Identification Data (EDID) for den aktuelle skærm.
Dette sker, når du fra dit skrivebord vælger Start > Indstillinger > Kontrolpanel> System > Hardware > Enhedshåndtering > Skærme, fjerner den aktuelle "Plug-and-play-skærm", søger efter ny hardware, og systemet kan ikke finde nogen "Plug-and-play-skærm".

Besøg venligst vores hjemmeside for at se afsnittet om problemløsning.

Der opstår en fejl ved udskiftning af skærmen med en anden, når systemstrømmen er afbrudt, men systemet ikke er blevet genstartet.

Venligst genstart systemet, hver gang skærmen udskiftes, inden du bruger MagicTune™.

Den opstår en fejl, når driveren til skærmkortet ikke er installeret korrekt.
Dette sker, når listen med det aktuelle skærmkort ikke vises korrekt. Du kan kontrollere via Start > Indstillinger > System > Hardware > Enhedshåndtering >

Skærmkort.

Besøg skærmkortproducentens hjemmeside, og download og installér den nyeste driver.

Kontakt kortproducenten for flere oplysninger om skærmkortet.

? Genstart dit system for at sikre korrekt drift.

Der opstår en fejl, når systemet ikke genstartes efter installation af MagicTune™. (Dette gælder kun for Win 98SE og Win Me.)

Genstart systemet inden brug.

? For at få den bedste ydelse af MagicTune™ skal du justere til den optimale opløsning. Se i brugervejledningen for den optimale opløsning.

Hvis du ikke justerer til den optimale opløsning og udfører Color Calibration (Farvekalibrering), kan skærmen ikke justeres til den optimale betingelse.

Se i vejledningen for den optimale opløsning.

? Dette skærmkort understøtter ikke MagicTune™. Installér venligst en ny driver til skærmkortet.

Den opstår en fejl, når driveren til skærmkortet ikke er installeret korrekt. Dette sker, når listen med det aktuelle skærmkort ikke vises korrekt. Du kan kontrollere fra Start > Indstillinger > System > Hardware > Enhedshåndtering > Skærmkort.

Besøg skærmkortproducentens hjemmeside, og download og installér den nyeste driver.

Kontakt kortproducenten for flere oplysninger om skærmkortet.

? Da Highlight-programmet bruger kommunikationslinjerne, bedes du afslutte Highlight-programmet, inden du kan få adgang til MagicTune™.

Nogle af Samsungs CDT-skærme understøtter ikke funktionen Highlight. Ved samtidig brug af funktionen Highlight og MagicTune™ kan der opstå konflikter, der kan medføre fejl.

Sørg for at slukke for Highlight, inden du bruger MagicTune™.

Fejlfinding

MagicTune™ fungerer muligvis ikke, hvis skærmen udskiftes, eller grafikkortdriveren opdateres, mens MagicTune™ kører. Hvis dette er tilfældet, skal du genstarte systemet.

Symptomer	Checkliste	Mulige løsninger
Kontrolleres, når MagicTune™ ikke fungerer korrekt.	Funktionen MagicTune™ findes kun på pc'er (VGA) med Windows™-operativsystemet, der understøtter Plug and Play.	* Hvis du vil kontrollere, om en pc kan bruges sammen med funktionen MagicTune™, skal du følge trinene nedenfor (i forbindelse med Windows™ XP): Control Panel -> Performance and Kontrolpanel -> Ydeevne og vedligeholdelse -> System -> Hardware -> Enhedshåndtering -> Skærme ->. Når du har slettet Plug and Play-skærmen, skal du søge efter "Plug and Play-skærm" ved at søge i den nye hardware.

		MagicTune™ er ekstra software til skærmen. Visse grafikkort understøtter muligvis ikke din skærm. Hvis du har problemer med grafikkortet, kan du besøge vores websted, hvor der findes en liste over kompatible grafikkort. http://www.samsung.com/monitor/magicTune.
MagicTune™ fungerer ikke korrekt.	Har du skiftet pc eller grafikkort?	Download det seneste program. Programmet kan downloades fra http://www.samsung.com/monitor/magicTune.

- Besøg webstedet for MagicTune™ for at få teknisk support til MagicTune™, se FAQs (ofte stillede spørgsmål og svar) og hente softwareopgraderinger.
- Besøg vores website, og download installationssoftwaren til MagicTune™ MAC.

MagicTune™-programmet er et ekstra program til skærmprodukter.
Nogle computersystemer, der installerer enten en ældre eller den senest grafikdriver, er ikke kompatible med MagicTune™.
Besøg MagicTune™s website for teknisk support vedr. MagicTune™.

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
MagicTune™ er et varemærke tilhørende SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corp.
Andre varemærker tilhører de respektive ejere.

MagicRotation Hjælp

Oversigt

Hvad er MagicRotation?

Computerskærme tillader normalt kun brugeren at bruge tilstanden Landskab.
I nutidens informationssamfund har flere brugere brug for at se dokumenter, websider, e-mails i det daglige. Disse programtyper vises bedre i Portræt-tilstand, hvor hele indholdet er tilgængeligt på skærmen. Dette forbedrer i høj grad brugerens produktivitet og giver vedkommende fleksibilitet til at skifte mellem tilstandene Landskab og Portræt.

MagicRotation-softwaren fra Samsung Electronics, Inc. giver brugeren med en rotationsfunktion (0, 90, 180, 270 retning), der giver den absolut bedste udnyttelse af computerskærmen, bedre visning og forbedret brugerproduktivitet.

Grundlæggende funktion

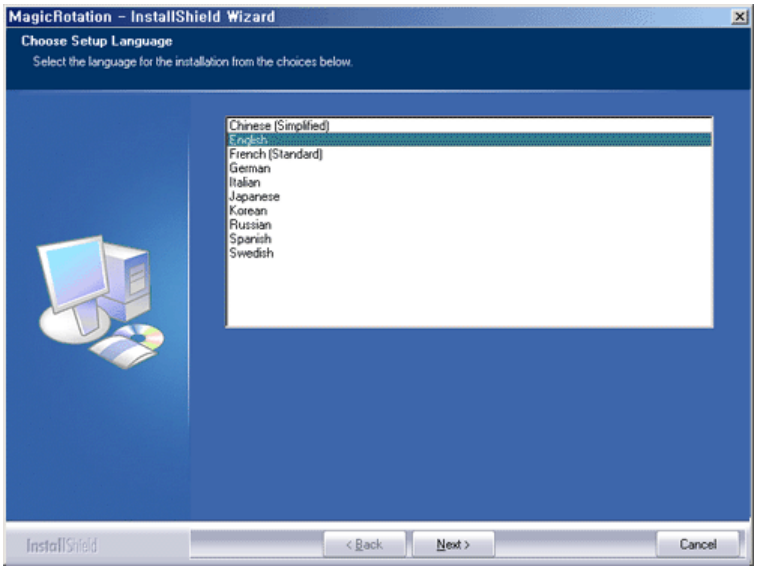
MagicRotation understøtter Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home og XP Professional.

* Windows™ er et registreret varemærke, der tilhører Microsoft Corporation, Inc.

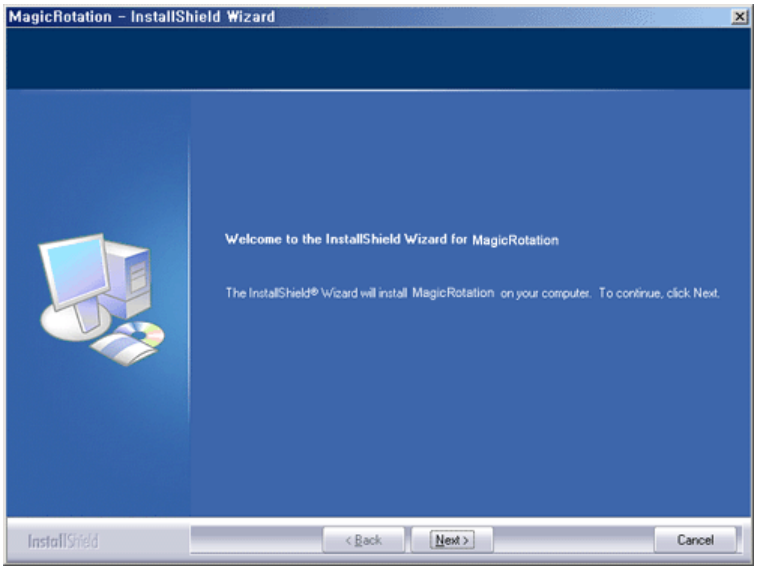
Disse specifikationer kan ændres uden varsel.
MagicRotation er et varemærke, der tilhører SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Alle andre produktvaremærker, der er omtalt i dette dokument, kan være registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

Installation

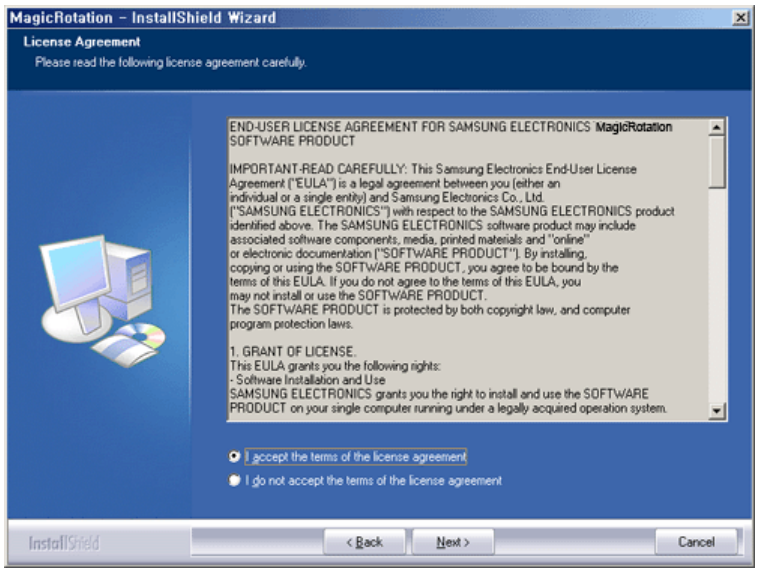
1. Indsæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på MagicRotation-installationsfilen.
3. Vælg installationssprog. Klik på "Next".



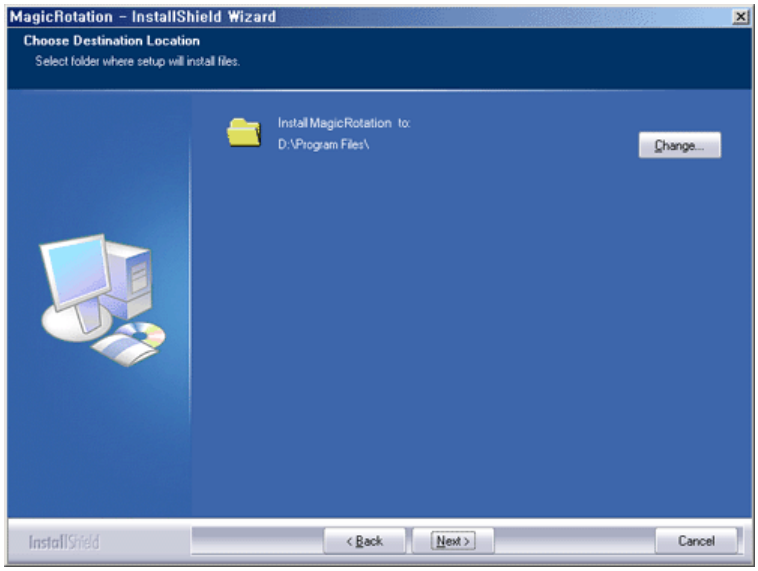
4. Når vinduet InstallationShield Wizard vises, skal du klikke på "Next".


MagicRotation - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicRotation
The InstallShield® Wizard will install MagicRotation on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

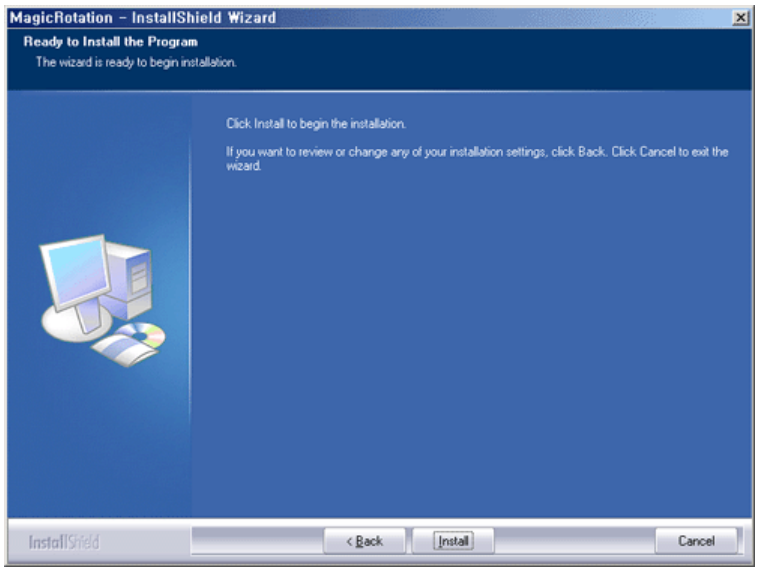
5. Vælg "I agree to the terms of the license agreement" ("Jeg accepterer betingelserne i licensaftalen") for at acceptere betingelserne for brug.


MagicRotation – InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicRotation SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT. The SOFTWARE PRODUCT is protected by both copyright law, and computer program protection laws.
1. GRANT OF LICENSE.
This EULA grants you the following rights:
- Software Installation and Use
SAMSUNG ELECTRONICS grants you the right to install and use the SOFTWARE PRODUCT on your single computer running under a legally acquired operation system.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

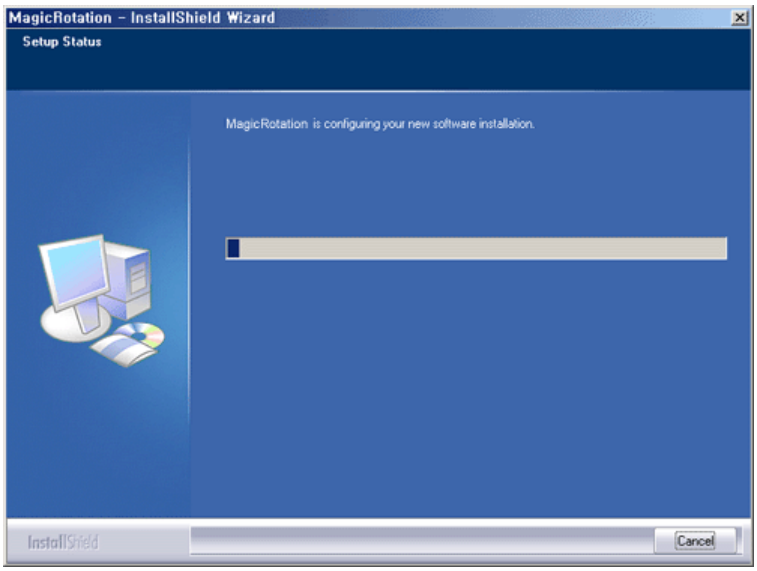
6. Vælg en mappe til installation af MagicRotation-programmet.



7. Klik på "Install."

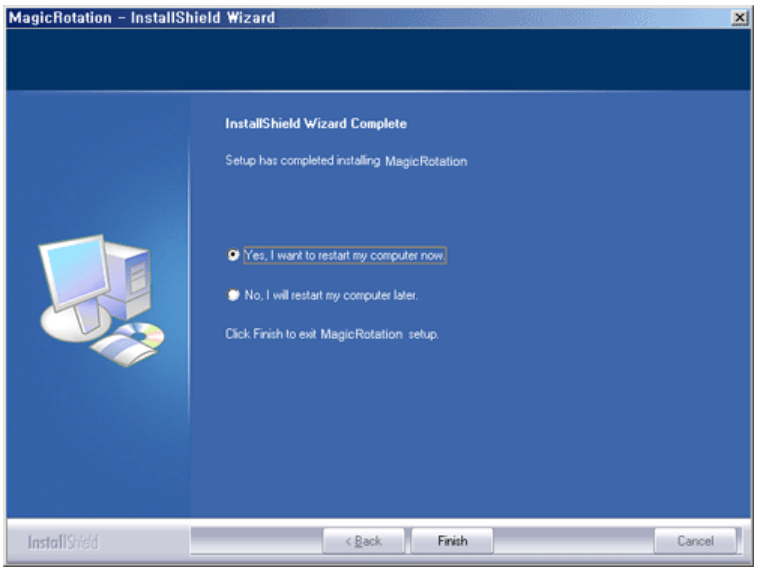

MagicRotation – InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Vinduet "Installationation Status" ("Installationsstatus") vises.



9. Klik på "Finish."

   Du skal genstarte systemet, for at MagicRotation fungerer korrekt.



10. Når installationen er fuldendt, vises det kørbare ikon MagicRotation på skrivebordet.

Installationsproblemer

Installationen af MagicRotation kan påvirkes af faktorer som f.eks. grafikkort, bundkort og netværksomgivelser.
Se "Fejlfinding", hvis du har problemer med installationen.

Begrænsning

1. "Grafikkort-driveren" skal indlæses korrekt, for at MagicRotation fungerer korrekt.
   Den installerede "grafikkort-driver" skal være den nyeste leveret af producenten.

2. Hvis nogle programmer, som f.eks. Windows™ Media Player, Real Player mv. ikke viser filmklip korrekt i retningerne 90, 180 og 270, skal du gøre følgende:

- Luk programmet.
- Vælg den retning (90, 180, 270), som du ønsker at vise programmet i.
- Genstart programmet.

Dette løser i de fleste tilfælde problemet.

3. Brugerprogrammer, der anvender OpenGL og DirectDraw (3D-tegning), fungerer ikke med den valgte retningstilstand (90, 180, 270).
   f.eks. 3D-spil

4. DOS-baserede programmer i fuld skærm fungerer ikke med den valgte retningstilstand (90, 180, 270).

5. Dual understøttes ikke i Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation understøtter ikke 24 bit-per-pixel (farvedybde/farvekvalitet).

7. Hvis du ændrer dit grafikkort, anbefales det, at du afinstallerer MagicRotation-softwaren, inden du gør det.

Systemkrav

OS

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardware

- 128 MB hukommelse (mindst) (anbefales)
- 25 MB ledig harddiskplads eller mere

Service Packs

- Det anbefales, at du installerer de seneste servics packs på dit system.
- For Windows™ NT 4.0 anbefales det at installere Internet Explorer 5.0 eller nyere med Active Desktop-komponenten.

* Besøg MagicRotations website for flere informationer.

* Windows™ er et registreret varemærke, der tilhører Microsoft Corporation,Inc.

Disse specifikationer kan ændres uden varsel.
MagicRotation er et varemærke, der tilhører SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Alle andre produktvaremærker, der er omtalt i dette dokument, kan være registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

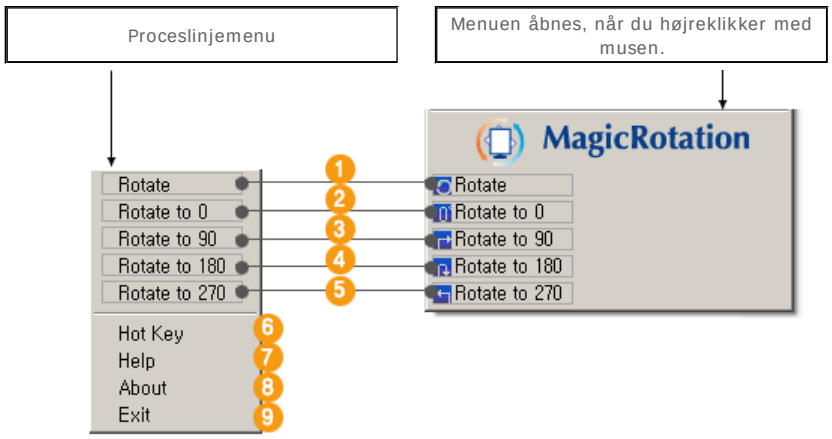
MagicRotation Hjælp

- **Når Rotation anvendes, fungerer en del af programmet MagicTune™ muligvis ikke normalt.**
- **AutoRotation: Skærmvisningen drejes automatisk, når skærmen drejes.**

  Følg instruktionerne herunder for at køre AutoRotation.
  - Installer både programmet MagicRotation™ og programmet MagicTune™ 3.6 i computeren
  - Start MagicTune™ 3.6
  - **Option** → **Preference** → Klik på den lille boks i **enable task tray menu**.

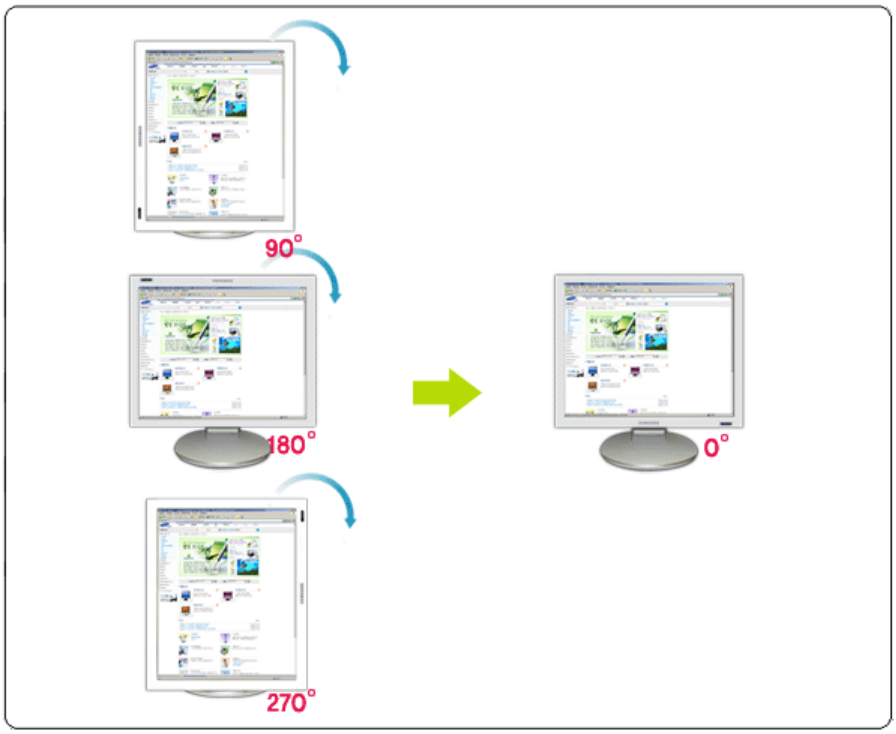
- **Programmet MagicRotation™ kan ikke leveres, da en simpel sokkel ikke understøtter drejefunktionen.**
- **Skærmens tilladte rotationsvinkel afhænger af skærmens model.**

Grænseflade

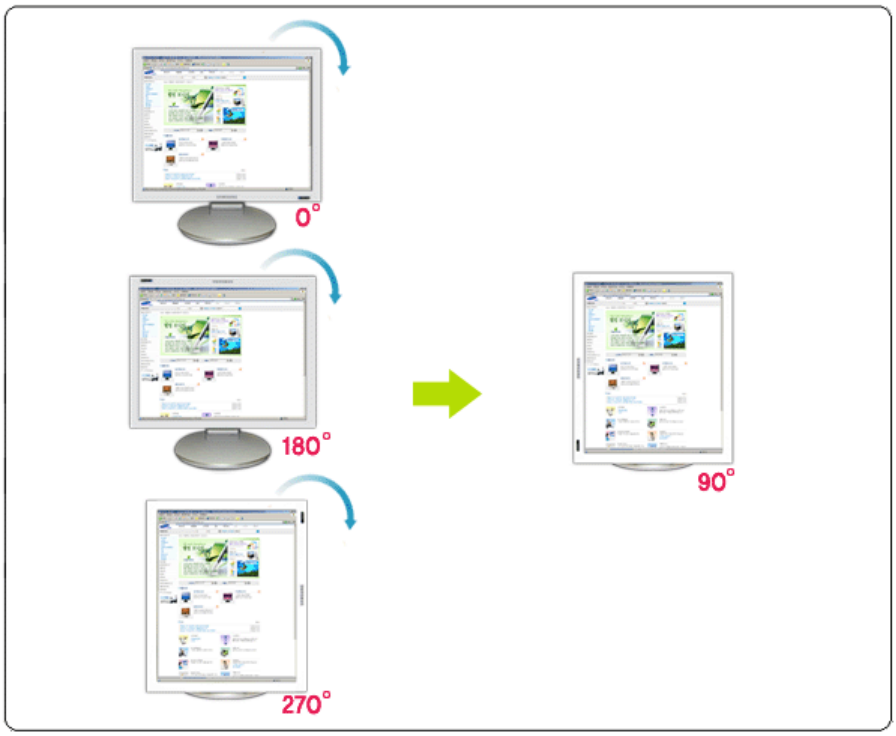


1 **Rotate (Rotér)**: Skærmen roteres i trin på 90 grader

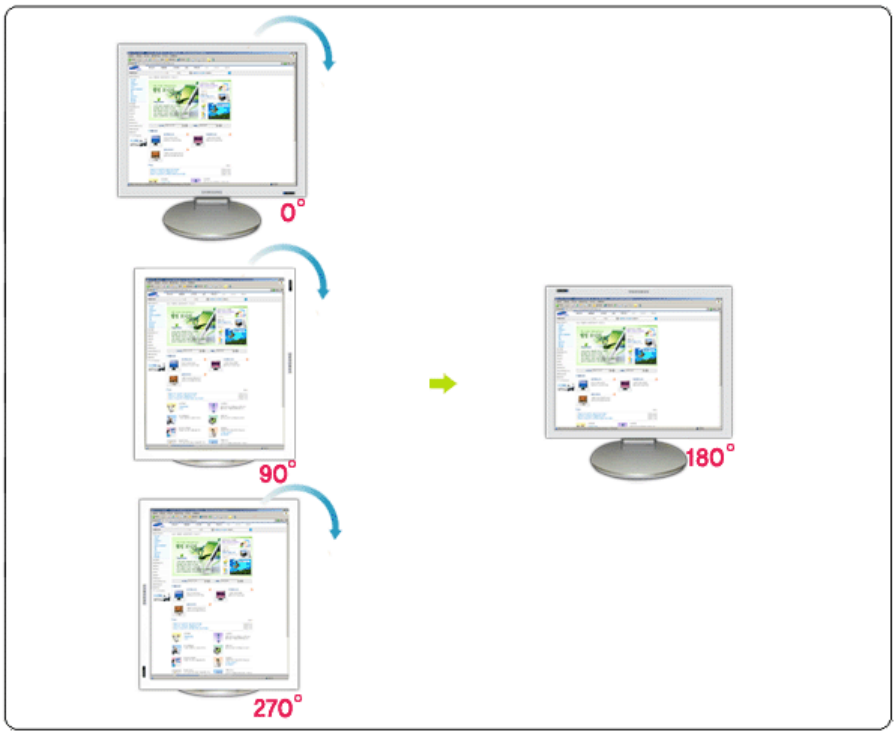
2 **Rotate to 0 (Rotér til 0)**: Visningen drejes 0 grader i forhold til den nuværende vinkel.



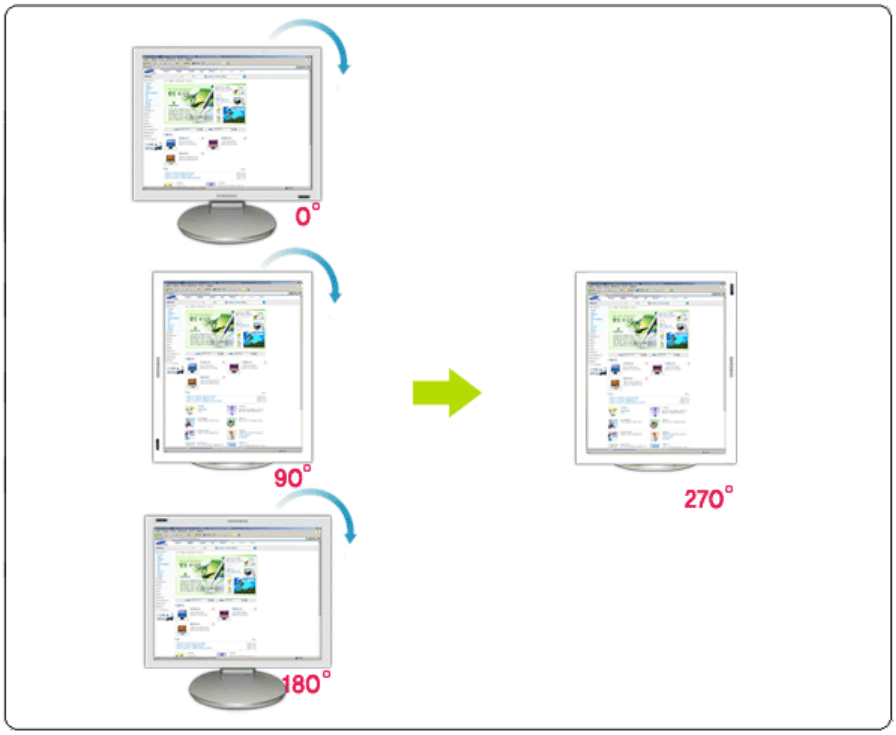
3 **Rotate to 90 (Rotér til 90)**: Visningen drejes 90 grader i forhold til den nuværende vinkel.



4 **Rotate to 180 (Rotér til 180)**: Visningen drejes 180 grader i forhold til den nuværende vinkel.



5 **Rotate to 270 (Rotér til 270)**:Visningen drejes 270 grader i forhold til den nuværende vinkel.



6 **Hot Key(Genvejstast)**: Hot Key(Genvejstast) findes som standard og kan ændres af brugeren.
Den kan angives af brugeren direkte med tastaturet efter ændring af den eksisterende genvejstast. Brugeren kan oprette genvejstasten med en kombination af Skift, Ctrl, Alt og almindelige taster. Hvis der kun trykkes på én tast, tildeles den i dette format: Alt+den almindelige tast.

7 **Help (Hjælp)**: Viser HELP (HJÆLP) i programmet MagicRotation™.

8 **About (Om)**: Viser versions- og copyright-oplysninger for programmet MagicRotation™.

9 **Exit (Afslut)**: Afslutter programmet MagicRotation™.

Disse specifikationer kan ændres uden varsel.
MagicRotation er et varemærke, der tilhører SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Alle andre produktvaremærker, der er omtalt i dette dokument, kan være registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

MagicRotation Hjælp

Afinstallation

MagicRotation-programmet kan kun fjernes ved at bruge kontrolpanelet "Tilføj/fjern programmer" i Windows™.

Udfør følgende trin for at fjerne MagicRotation.

1. Gå til [Proceslinje] ' [Start] ' [Indstillinger], og vælg [Kontrolpanel] på menuen.
   Hvis programmet kører på Windows™ XP, skal du gå til [Kontrolpanel] i [Start]-menuen.
2. Klik på ikonet "Tilføj/Fjern programmer" i kontrolpanelet.
3. Rul ned, og find "MagicRotation" på billedet "Tilføj/Fjern programmer"
4. Klik på knappen "Rediger/fjern" for at fjerne programmet.
5. Klik på "Ja" for at starte afinstallationen.
6. Vent, indtil dialogboksen "Uninstall Complete" ("Afinstallation færdig") vises.
7. Efter afinstallationen skal du genstarte systemet for at færdiggøre afinstallationen.

Besøg MagicRotations website for teknisk support til MagicRotation, FAQ (spørgsmål og svar) og softwareopdateringer.

* Windows™ er et registreret varemærke, der tilhører Microsoft Corporation,Inc.

Disse specifikationer kan ændres uden varsel.
MagicRotation er et varemærke, der tilhører SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Alle andre produktvaremærker, der er omtalt i dette dokument, kan være registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

Fejlfinding

Inden du ringer til teknisk support

- MagicRotation-softwaren fungerer med den installerede "grafikkort-driver", der leveres af producenten af dit skærmkort, for at give mulighed for at rotere skærmen. Hvis den installerede "grafikkort-driver" ikke fungerer korrekt, eller er fejlbehæftet, findes disse fejl stadig, også når MagicRotation-softwaren er installeret.
  Enhver forkert/anderledes opførsel, der skyldes problemer i den installerede "grafikkort-driver", skyldes ikke MagicRotation-softwaren.

  For at undersøge om der er et problem med den installerede "grafikkort-driver", kan du udføre følgende diagnostiktrin:

  1. Kontrollér, om problemet optræder i både 0-rotation (Landskabs-tilstand) og i 90-rotation (Portræt-tilstand).
  2. Kontrollér, om problemer optræder i forskellige farvedybder (8/16/32 bit pr. pixel) og forskellige opløsninger (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Kontrollér, om problemet optræder, når MagicRotation-softwaren ikke er installeret.

  Hvis problemet gentages i et eller flere af scenarierne, skyldes det muligvis et problem med din installerede "grafikkort-driver":

  For at løse problemet skal du udføre følgende trin:

  1. Afinstallér MagicRotation-softwaren.
  2. Hent den nyeste "grafikkort-driver" hos producenten af dit grafikkort.
     De nyeste "grafikkort-drivere" fra (ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL mv.) er tilgængelig for download fra de respektive websites.
  3. Installér den nyeste "grafikkort-driver".
  4. Installér MagicRotation-softwaren. Dette løser i de fleste tilfælde problemet.

- MagicRotation fungerer muligvis ikke, hvis skærmen udskiftes eller grafikkortet opdateres, mens MagicRotation kører.
  Sker dette, skal du genstarte systemet.

- Besøg MagicRotations website for teknisk support til MagicRotation, FAQ (spørgsmål og svar) og softwareopdateringer.

Disse specifikationer kan ændres uden varsel.
MagicRotation er et varemærke, der tilhører SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Alle andre produktvaremærker, der er omtalt i dette dokument, kan være registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

Check oplysninger i det følgende afsnit, før du tilkalder en servicetekniker, for at se, om du selv kan klare problemet. Hvis du har brug for assistance, kan du bruge telefonnummeret på dit garantibevis, nummeret, der er angivet i afsnittet med Oplysninger eller du kan kontakte din forhandler.

Symptomer	Checkliste	Mulige løsninger
Der er ikke noget billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for monitoren.	Er strømkablet rigtigt tilsluttet?	Kontroller strømforbindelse og forsyning.
	Kommer meddelelsen ""**Check Signal Cable**"" op på skærmen?	**(Tilsluttet ved hjælp af D-sub-kablet)** Kontroller, om computeren er tilsluttet korrekt. **(Tilsluttet ved hjælp af DVI-kablet)** Hvis der vises en (fejl-)meddelelse på skærmen, selv om skæmen er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere, om skærmens status er indstillet til analog. Tryk på knappen Source (Kilde) for at få skærmen til at dobbelttjekke signalets inputkilde.
	Hvis strømmen er tilsluttet, genstart computeren for at se åbningsskærm-billedet (login skærmbilledet).	Hvis åbningsskærmbilledet (login skærmbilledet) kommer frem, start så computeren i passende mode (sikker mode for Windows ME/2000/XP), og juster derefter videokortets frekvens. (Se Fabriksindstillede Modes.) Bemærk: Hvis åbningsskærmbilledet (login skærmbilledet) ikke kommer frem, kontakt da et servicecenter eller din forhandler.
	Kommer "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz**" frem på skærmen?	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra videokortet overstiger den maksi-male opløsning og frekvens for din monitor. Juster din monitors maksimale opløs- ning og frekvens. Hvis skærmen overstiger SXGA eller 75Hz, vises meddelelsen "**Not**

		Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz". Hvis skærmen overstiger 85Hz, fungerer skærmen korrekt, men meddelelsen "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz**" i ét minut, hvorefter den forsvinder. Skift til den anbefalede tilstand i perioden med på ét minut. (Meddelelsen vises igen, hvis systemet genstartes).
	Der er ikke noget billede på skærmen. Blinker strømindikatorlampen på monitoren med 1 sekunds interval?	Monitoren er i PowerSaver mode. Tryk på en tast på tastaturet eller flyt musen for at aktivere monitoren og kald billedet frem på skærmen.
	Tilslutttet ved hjælp af DVI-kablet?	Du kan få en tom skærm, hvis du starter systemet, inden du tilslutter DVI-kablet, eller hvis du tager DVI-kablet ud og derefter tilslutter det igen, mens systemet kører, da visse typer grafikkort ikke udsender videosignaler. Tilslut DVI-kablet, og genstart derefter systemet.
Skærmbilledet har underlige farver eller er kun sort og hvidt.	Har skærmbilledet kun én farve, som om man ser på skærmen gennem et stykke cellofan?	Kontroller signalkabelforbindelsen. Sørg for at videokortet er skubbet helt ind.
	Blev skærmbilledets farver anderledes efter at køre et program eller på grund af kollision af applikationer?	Genstart computeren.
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil videokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Skærmbilledet er pludselig ude af balance.	Har du skiftet videokort eller drev?	Juster placering og størrelse af skærm billede ved hjælp af OSD.
	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokort opløsning og frekvens. (Se Fabriksindstillede Modes).
	Skærmbilledet kan komme ud af balance som følge af videokortsignalernes cyklus. Genindstil placering, idet du følger OSD.	
Skærmbilledet er ude af fokus eller OSD kan ikke justeres.	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokortopløsning og frekvens. (Se Fabriksindstillede Modes).
LED blinker, men der er ingen billeder på skærmen.	Check Display Timing på menuen og kontroller, om frekvensen er rigtigt indstillet.	Juster frekvensen rigtigt i henhold til videokortets instruktionsbog og de Fabriksindstillede Modes. (Maximumfrekvens per resolution kan variere fra det ene produkt til det andet).
Der er kun 16 farver vist på skærmen. Skærmbilledets farver har ændret sig efter at videokortet blev skiftet.	Er farverne i Windows indstillet korrekt?	For Windows ME/2000/XP: Indstil farverne korrekt ved at gå til **Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger.**
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil vidokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Der fremkommer en besked "Ukendt monitor, Plug & Play	Har du installeret monitordriver?	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.
	Se i instruktionsbog for	Installer monitordriver i henhold til

(VESA DDC) monitor fundet".	videokort for at finde ud af, om Plug & Play (VESA DDC) understøttes.	instruktioner for driverinstallation.
Problemer i forbindelse med lyd	Der er ingen lyd.	Kontroller, at lydkablet er tilsluttet til både porten til indgående lyd på skærmen og til porten til udgående lyd på lydkortet. (Se the Tilslutning af Skærm) Kontroller lydstyrkeniveauet.
	Lydniveauet er for lavt.	Kontroller lydstyrkeniveauet. Hvis lydstyrken stadig er for lav, når du har slået kontrolelementet til den maksimale indstilling, skal du kontrollere lydstyrkekontrolelementet på computerens lydkort eller softwareprogram.
Kontrolleres, når MagicTune™ ikke fungerer korrekt.	Funktionen MagicTune™ findes kun på pc'er (VGA) med Windows-operativsystemet, der understøtter Plug and Play.	* Hvis du vil kontrollere, om en pc kan bruges sammen med funktionen MagicTune™, skal du følge trinene nedenfor (i forbindelse med Windows XP): Control Panel -> Performance and Kontrolpanel -> Ydeevne og vedligeholdelse -> System -> Hardware -> Enhedshåndtering -> Skærme ->. Når du har slettet Plug and Play-skærmen, skal du søge efter "Plug and Play-skærm" ved at søge i den nye hardware. MagicTune™ er ekstra software til skærmen. Visse grafikkort understøtter muligvis ikke din skærm. Hvis du har problemer med grafikkortet, kan du besøge vores websted, hvor der findes en liste over kompatible grafikkort. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ fungerer ikke korrekt.	Har du skiftet pc eller grafikkort?	Download det seneste program. Programmet kan downloades fra http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Besøg vores website, og download installationssoftwaren til MagicTune™ MAC.

Check følgende punkter, hvis der er problemer med monitoren.

1. Kontroller at strømledning og kabel er rigtigt tilsluttet computeren.
2. Check om computeren bipper mere end 3 gange ved opstart.
   (Hvis den gør, tilkald service for computerens bundkort).
3. Hvis du selv har installeret et nyt videokort eller hvis du selv installerede pc'en, så kontroller det installerede adapter (video) drev og monitor drev.
4. Kontroller at videoskærmens scanning ratio er indstillet til 56Hz eller 75Hz.
   (Den bør ikke overstige 75Hz ved brug af maksimumopløsning.)
5. Hvis du har problemer med at installere adapter (video) drev, så genstart computeren i Sikker Mode, fjern Display Adapteren i "**Kontrolpanel, System, Udstyrsadministrator**" og genstart computeren for at geninstallere adapter (video) driver

Hvis problemet sker gentagne gange, bør en autoriseret servicetekniker tilkaldes.

Spørgsmål & Svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan ændrer jeg frekvensen?	Frekvensen kan ændres ved at omkonfigurere videokortet. Bemærk, at support for videokort kan variere, afhængigt af versionen af den anvendte driver. (Se instruktionsbogen for computer eller videokort for yderlige oplysninger).
Hvordan kan jeg justere opløsningen?	Windows ME/XP/2000: Indstil opløsningen i Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger. * Kontakt fabrikanten af videokort for yderligere oplysninger.
Hvordan kan jeg indstille PowerSaver funktionen?	Windows ME/XP/2000: Indstil BIOS-SETUP for computeren eller pauseskærmen. (Se Windows/Computerhåndbog).
Hvordan kan jeg rengøre det udvendige kabinet/LCD Skærm?	Slå strømmen fra, tag ledningen ud og tør monitoren af med en blød klud. Brug enten et rengøringsmiddel eller rent vand. Sørg for, at der ikke efterlades rester af rengøringsmidlet og at kabinettet ikke bliver ridset. Pas på, at der ikke kommer vand ind i monitoren.

Selv-test Kontrolfunktion

Selv-test Kontrolfunktion | Advarsler | Miljø | Gode Tips

Din monitor er forsynet med en selv-test funktion, som gør det muligt for dig at kontrollere, om din monitor fungerer korrekt.

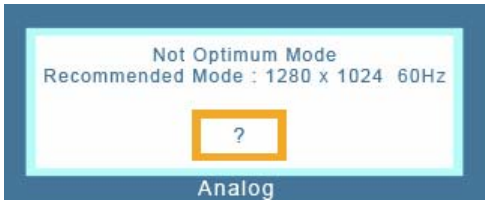
Selv-test Kontrolfunktion

1. Sluk for både computer og monitor.
2. Fjern videostikkablet fra computerens bagpanel.
3. Tænd for monitoren.
   Hvis monitoren fungerer korrekt, vil du se et felt med indrammet tekst som vist på følgende illustration.
   sDe tre felter inde i rammen er rød, grøn og blå.

   Såfremt en boks ikke kommer til syne betyder det, at der er et problem med din monitor. Denne boks kommer også frem under normal drift, hvis videokablet går løst eller bliver ødelagt.
4. Sluk for din monitor og tilslut videokablet igen; tænd så for både computer og monitor.
   Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; din monitor fungerer korrekt.

Advarsler

Hvis der er noget galt med inputsignalet, vil der fremkomme en besked på skærmen, eller skærmbilledet forsvinder helt, selv om LED er aktiv. Beskeden kan angive, at monitoren er uden for scanning rækkevidde eller at du skal checke signalkablet.



Miljø

Stedet og placeringen af monitoren kan have indflydelse på kvaliteten og andre af monitorens funktioner.

- Hvis der er woofer højttalere i nærheden af monitoren, bør wooferen fjernes og anbringes i andet rum.

- Fjern alle elekriske apparater som f.eks. radioer, ventilatorer, ure og telefoner, der er inden for en radius af 1 meter fra monitoren.

Gode Tips

- En monitor genskaber visuelle signaler, der modtages fra pc'en. Som følge heraf, hvis der er problemer med pc'en eller videokortet, kan dette forårsage, at monitorskærmens billede forsvinder, har forkerte farver, udsender støj, Video mode not supported, osv. Hvis det er tilfældet, check først, hvor problemet er og kontakt så et servicecenter eller din forhandler.

- **Kontrol af monitorens funktionstilstand**
  Hvis der ikke er noget billede på skærmen eller advarslen **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"** kommer frem, fjern da kablet fra computeren, mens monitoren stadig er tændt.
  - Hvis en besked kommer frem på skærmen eller hvis skærmen bliver hvid betyder det, at monitoren virker.
  - Hvis det er tilfældet, bør computeren checkes for at se, om der er problemer.

Generelle

Generelt	
Modelbetegnelse	SyncMaster 913BM
LCD Skærm	
Størrelse	19,0 " diagonalt (48 cm)
Billedareal	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Type	a-si TFT aktiv matrix
Synkronisering	
Vandret	30 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16,8M farver	
Opløsning	
Optimal opløsning	1280 x 1024@60 Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75 Hz
Inputsignal. Afgrænset	
RGB Analog, DVI-kompatibel Digital RGB. Sammensat Sync, SOG, 0,7 V p-p positiv ved 75Ω, Separat V/L sync, Komposit, TTL niveau positivt eller negativt	
Maksimum Pixel Clock	
140 MHz	
Strømforsyning	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) ,60/50Hz ± 3Hz	
Signalkabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt DVI-D to DVI-D kabel, aftageligt	
Effektforbrug	

Effektforbrug

Mindre end 42W

Dimensioner (BxDxH) / Vægt

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inch (Uden stand)
416,6 x 190,9 x 423,4 mm / 16,4 x 7,5 x 16,7 inch (Med fod) / 7,2 kg

VESA Monteringsplade

100mm x 100mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)

Max internal speaker

0,8~1,0W

Miljøforhold

Drift	Temperatur: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

- Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.932.160.

Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

PowerSaver

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Str?besparelse EPA/ENERGY 2000	Strømafbryder (Tænd/sluk lampe)	Strømafbryder (Strøm til/fra) (tilbehør)
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker	Sort	Sort
Effektforbrug	Mindre end 42W	Mindre end 1W (Off-tilstand (Fra))	Mindre end 1W (120Vac)	Mindre end 0W

Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR® og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.

Fabriksindst-illede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+,-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.

Service

Virksomhedens adresse og telefonnummer kan ændres uden forudgående varsel.

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.,
Samsung Customer Care
55 Standish Court
Mississauga, Ontario
L5R 4B2
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/

- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/

- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0.12/Min
  http://www.samsung.de/

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **MÉXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
  Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
  Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
  Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
  Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

  IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
  Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
  Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
  Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

  EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
  416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
  Suwon City, Gyeonggi-do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics Nordic AB

  Samsung support Sweden: 08-585 36787
  Samsung support Denmark : 38 322 887
  Samsung support Norway: 231 62722
  Samsung support Finland: 09-69379 554

  http://www.samsung.se/
  http://www.samsung.dk/
  http://www.samsung.no/
  http://www.samsung.fi/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**

Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A :**
  Samsung Electronics America
  Service Division
  400 Valley Road, Suite 201
  Mount Arlington, NJ 07856
  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://www.samsung.com/monitor/

Ordforklaring

- **Dot Pitch**
  Skærmbilledet er sammensat af røde, grønne og blå punkter. Jo tættere punkterne står, des højere er opløsningen. Afstanden mellem to punkter af samme farve kaldes 'Dot Pitch'. Enhed: mm.

- **Lodret Frekvens**
  Skærmen skal kaldes frem flere gange hvert sekund for at danne og vise et billede for brugeren. Frekvensen af denne gentagelse per sekund kaldes Lodret Frekvens eller Gentagelsesfrekvens. Enhed: Hz.

  Eksempel: Hvis det samme lyssignal gentages 60 gange i sekundet, så kaldes det 60 Hz.

- **Vandret Frekvens**
  Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus. Det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

- **Interlace og Non-Interlace Metoder**
  Når skærmens vandrette linjer fra top til bund vises i rækkefølge, kaldes det Non-Interlace metode, mens det kaldes Interlace metode, når lige og derefter ulige linjer vises. Non-Interlace metoden anvendes for de fleste skærme for at opnå et klart billede. Interlace metoden er den samme metode, som anvendes for TV.

- **Plug & Play**
  Dette er en funktion, som giver den bedst mulige skærmkvalitet for brugeren ved at gøre det muligt for computer og skærm automatisk at udveksle informationer. Denne monitor opfylder den internationale standard VESA DDC for Plug & Play funktionen.

- **Opløsning**
  Antallet af vandrette og lodrette punkter, der anvendes for at danne skærmbilledet, kaldes 'opløsning'. Dette tal angiver billedets nøjagtighed. Høj opløsning er velegnet for multi-tasking, idet skærmen er i stand til at vise flere billedinformationer.

  Eksempel: Hvis opløsningen er 1280 x 1024 betyder det, at skærmbilledet er sammensat af 1280 vandrette punkter (vandret opløsning) og 1024 lodrette punkter (lodret opløsning).

For bedre billede

1. Juster computer-opløsningen og skærmens strålehastighed (opdateringsfrekvens) som beskrevet nedenfor for at opnå den højeste billedkvalitet. Skærmens billedkvalitet kan være ujævn, hvis der ikke ydes den højeste billedkvalitet i TFT-LCD.
    - Opløsning: 1280 x 1024
    - Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz
2. TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.
    - Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.932.160.
3. Ved rengøring af monitor og skærmflade, bør du kun bruge en blød klud med en smule af det anbefalede rensemiddel, og derefter tørre efter med en tør klud. Husk ikke at være for hårdhændet, idet dette kan medføre at der dannes mærker på skærmen.
4. Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du forbedre den ved at udføre "automatisk indstillingsfunktion" for skærmbilledet, der vises, når du trykker på vinduets slukke-knap. Hvis der stadig er forstyrrelser efter automatisk indstilling, anvendes FIN/GROV-justeringsfunktionen.
5. Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed.
   Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Rettigheder

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.
© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdt.

Enhver form for gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i håndbogen eller for heraf følgende skader som følge af levering, drift eller anvendelse af denne håndbog.

Samsung er det indregistrerede varemærke for Samsung Electronics Co., Ltd; *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er indregistrerede varemærker for Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* og *DDC* er indregistrerede varemærker for Video Standards Association; *ENERGY STAR*® navn og logo er indregistrerede varemærker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Samsung Electronics Co., Ltd, der er en ENERGY STAR® Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR® retningslinjer for energibesparelse. Alle andre produkter, der omtales i håndbogen, er muligvis varemærker eller indregistrerede varemærker for deres respektive ejere.

Klasse B
Dette enhed er et klasse B-apparat. For sikkerhed og overholdelse af EMC-guiden kan du se i "Forskriftsguiden".

PRODUKTOPLYSNINGER (uden billedbibeholdelse)

LCD-skærme og -tv-apparater kan have billedbibeholdelse, når der skiftes fra et billede til et andet, særligt efter at et statisk billede er blevet vist i længere tid.
I denne vejledning beskrives korrekt brug af LCD-produkter, så de beskyttes mod billedbebeholdelse.

- **Hvad er billedbebeholdelse?**
  Under normal betjening af et LCD-panel forekommer der ingen bibeholdelse af pixelbilleder. Hvis det samme billede vises i længere tid, akkumuleres en lille forskel i den elektriske ladning dog mellem de to elektroder, der omslutter de flydende krystaller. Dette kan resultere i en ophobning af de flydende krystaller i bestemte områder på skærmen. Derved bevares det forrige billede, når der skiftes til et nyt videobillede. Ved alle skærmprodukter, herunder LCD-produkter, kan der forekomme billedbibeholdelse. Dette er ikke en produktfejl.

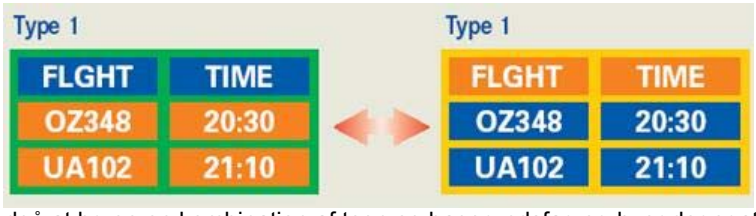
  Følg den anbefalede vejledning nedenfor for at beskytte LCD-enheden mod billedbibeholdelse.

- **Tilstanden Strømstyring fra, Pauseskærm eller strømbesparelsestilstand**
  Eksempel)
  - Sluk enheden, når der bruges et statisk mønster.
    - Sluk enheden i 4 timer efter 24 timers brug.
    - Sluk enheden i 2 timer efter 12 timers brug.
  - Brug evt. en pauseskærm.
    - Pauseskærm med én farve eller et bevægeligt billede anbefales.
  - Sluk skærmen vha. strømstyringsmodellen PC Display Properties (Skærmegenskaber for pc).

- **Forslag til specifikke anvendelsesformål**
  Eksempel) Lufthavne, transithaller, børsmarkeder, banker og styresystemer
  Det anbefales at følge konfigurationen af skærmsystemet, som vist nedenfor:

- **Skærmoplysninger sammen med logo eller cyklussen for bevægelige billeder.**
  Eksempel) Cyklus: Skærmoplysninger i 1 time efterfulgt af et skærmlogo eller et bevægeligt billede i 1 minut.

- **Skift farveoplysningerne jævnligt (brug 2 forskellige farver).**
  Eksempel) Roter billedoplysningerne med 2 farver hver halve time.



Undgå at bruge en kombination af tegn og baggrundsfarver, hvor der er stor lysstyrkeforskel.
Undgå at bruge grå farver, som let kan forårsage billedbibeholdelse.

- Undgå følgende: Farver, hvor der er stor lysstyrkeforskel (sort og hvid, grå)

Eksempel)

- Anbefalede indstillinger: Klare farver med kun en anelse lysstyrkeforskel

- Skift tegnfarverne og –baggrunden hver halve time

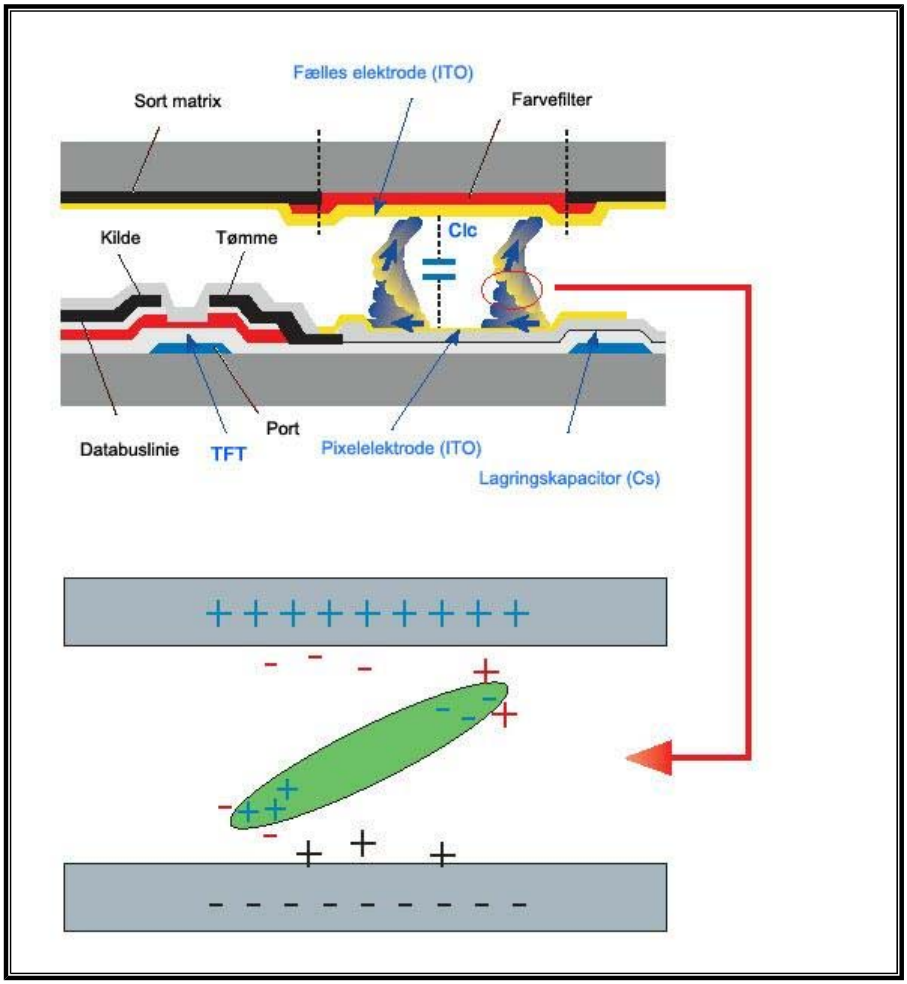
Eksempel)

- Hver halve time skal tegnene med bevægelse skiftes.

Eksempel)

- **Den bedste måde at beskytte skærmen mod billedbibeholdelse er at indstille pc'en eller systemet til at køre et pauseskærmsprogram, når du ikke bruger enheden.**

  Billedbibeholdelse forekommer ikke, når et LCD-panel betjenes under normale forhold. Normale forhold defineres som en jævnlig ændring af videomønstrene. Når LCD-panelet betjenes i længere tid med et fast mønster (over 12 timer), kan der forekomme en anelse forskel i spændingen mellem de elektroder, der styrer de flydende krystaller i en pixel (LC - Liquid Crystal).Spændingen mellem elektroderne øges med tiden, hvilket tvinger de flydende krystaller til at "hælde". Når dette sker, kan det forrige billede ses, når mønstret ændres.
  Dette kan undgås, ved at den akkumulerede spænding mindskes.



- LCD Monitor opfylder ISO13406-2 Pixelstandard Klasse II.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.